

Razonamiento Numérico

Razonamiento Verbal

Razonamiento Lógico

Atención y Concentración

www.RANVLAC.com

370 ejercicios con respuestas

Eddy René Shingre Mora

Licenciado en Matemática

www.EddyShingre.com

Razonamiento Numérico

Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$40 * 6 = ?$$

- ☐ a. 200
- ☐ b. 240
- ☐ c. 150
- ☐ d. 180

Razonamiento Verbal

Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Manzana
- ☐ b. Pera
- ☐ c. Lechuga
- ☐ d. Frutilla

Razonamiento Lógico

Complete la serie.

desvencijado , destartalado , _____

- ☐ a. desfallecido
- ☐ b. envejecido
- ☐ c. fundido
- ☐ d. herrumbrado

Atención y Concentración

¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. 165FJP
- ☐ b. 521PFJ
- ☐ c. P1J6F5
- ☐ d. JP51F6

Edreshmo.com

Y bendito sea tu razonamiento.

1 Samuel 25:33

Libro de problemas

RAzonamiento **N**umérico, **V**erbal, **L**ógico, **A**tención y **C**oncentración

RANVLAC.com

370 ejercicios con respuestas

Eddy René Shingre Mora

Licenciado en Matemática

www.EddyShingre.com

© Edreshmo.com

 +593 98 116 8511

Guayaquil – Ecuador

ÍNDICE

Ejercicios Resueltos 1

210 ejercicios con respuestas

	Página
Razonamiento Numérico	7
Respuestas 50 Ejercicios Resueltos 1.....	15
Razonamiento Verbal	16
Respuestas 50 Ejercicios Resueltos 1.....	23
Razonamiento Lógico	24
Respuestas 60 Ejercicios Resueltos 1.....	32
Atención y Concentración	33
Respuestas 50 Ejercicios Resueltos 1.....	43

Ejercicios Propuestos 1

160 ejercicios con respuestas

	Página
Razonamiento Numérico	47
Respuestas 40 Ejercicios Propuestos 1.....	52
Razonamiento Verbal	53
Respuestas 40 Ejercicios Propuestos 1.....	58
Razonamiento Lógico	59
Respuestas 40 Ejercicios Propuestos 1.....	64
Atención y Concentración	65
Respuestas 40 Ejercicios Propuestos 1.....	70

TEMAS

Razonamiento Numérico

- 1 Comprobación
- 2 Manejo de Símbolos
- 3 Razonamiento Numérico aplicado a Ecuaciones Simples
- 4 Relaciones Numéricas
- 5 Comprensión y Análisis de Problemas Matemáticos

Razonamiento Verbal

- 1 Categorización
- 2 Analogías
- 3 Inferencias
- 4 Comprensión de Refranes
- 5 Sinónimos y Antónimos

Razonamiento Lógico

- 1 Series Verbales
- 2 Series Numéricas
- 3 Identificar Patrones
- 4 Ordenamiento y Relación

Atención y Concentración

- 1 Percepción Visual
- 2 Discriminación Visual
- 3 Busco Similar
- 4 Memoria Visual
- 5 Rapidez y Exactitud Perceptiva

RAzonamiento **N**umérico **R**azonamiento **V**erbal **R**azonamiento **L**ógico **A**tención y **C**oncentración www.RANVLAC.com

210 ejercicios con respuestas

Eddy René Shingre Mora
Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

símbolos, ecuaciones, relaciones, problemas
analogías, inferencias, refranes, sinónimos, antónimos
series, patrones, orden, percepción, discriminación, memoria

Y bendito sea tu **razonamiento**.

1 Samuel 25:33

ColaboradoresDeDios.com

ÍNDICE

Ejercicios Resueltos 1

210 ejercicios con respuestas

	Página
Razonamiento Numérico	7
Respuestas 50 Ejercicios Resueltos 1.....	15
Razonamiento Verbal	16
Respuestas 50 Ejercicios Resueltos 1.....	23
Razonamiento Lógico	24
Respuestas 60 Ejercicios Resueltos 1.....	32
Atención y Concentración	33
Respuestas 50 Ejercicios Resueltos 1.....	43

RAzonamiento **N**umérico, **V**erbal, **L**ógico, **A**tención y **C**oncentración
RANVLAC.com

Edreshmo: edreshmo.com/ranvlac

Facebook: facebook.com/ranvlac

Instagram: instagram.com/ranvlac

Twitter: twitter.com/ranvlac

Telegram: t.me/ranvlac

Linkedin: linkedin.com/groups/12731280

1. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$40 * 6 = ?$$

- ☐ a. 200
- ☐ b. 240
- ☐ c. 150
- ☐ d. 180

2. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$90 / 5 = ?$$

- ☐ a. 18
- ☐ b. 20
- ☐ c. 25
- ☐ d. 15

3. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$180 + 111 = ?$$

- ☐ a. 191
- ☐ b. 201
- ☐ c. 291
- ☐ d. 211

4. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$60 * 15 = ?$$

- ☐ a. 600
- ☐ b. 900
- ☐ c. 800
- ☐ d. 700

5. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$101 + 111 = ?$$

- ☐ a. 102
- ☐ b. 202
- ☐ c. 192
- ☐ d. 212

6. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$60 / 5 = ?$$

- ☐ a. 10
- ☐ b. 12
- ☐ c. 15
- ☐ d. 20

7. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$35 * 5 = ?$$

- ☐ a. 175
- ☐ b. 125
- ☐ c. 155
- ☐ d. 185

8. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$49 \text{ ___ } 11 = 38$$

- ☐ a. *
- ☐ b. /
- ☐ c. +
- ☐ d. -

9. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$120 \text{ ___ } 5 = 24$$

- ☐ a. -
- ☐ b. +
- ☐ c. /
- ☐ d. *

10. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$77 \text{ ___ } 8 = 85$$

- ☐ a. -
- ☐ b. +
- ☐ c. /
- ☐ d. *

11. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$514 \text{ ___ } 77 = 591$$

- ☐ a. +
- ☐ b. -
- ☐ c. *
- ☐ d. /

12. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$9 \text{ ___ } 4 \text{ ___ } 6 = 30$$

- ☐ a. *, +
- ☐ b. *, -
- ☐ c. /, *
- ☐ d. -, /

13. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$22 \text{ ___ } 8 \text{ ___ } 16 = 150$$

- ☐ a. +, -
- ☐ b. /, -
- ☐ c. +, *
- ☐ d. *, /

14. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$180 \text{ ___ } 48 \text{ ___ } 5 = 137$$

- ☐ a. /, +
- ☐ b. /, -
- ☐ c. +, *
- ☐ d. -, +

15. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$480 \text{ ___ } 5 = 96$$

- ☐ a. /
- ☐ b. +
- ☐ c. *
- ☐ d. -

16. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$96 \text{ ___ } 2 \text{ ___ } 4 = 768$$

- ☐ a. / , -
- ☐ b. * , *
- ☐ c. / , *
- ☐ d. - , +

17. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$409 \text{ ___ } 52 = 357$$

- ☐ a. /
- ☐ b. *
- ☐ c. +
- ☐ d. -

18. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$9 \text{ ___ } 3 \text{ ___ } 5 = 22$$

- ☐ a. * , +
- ☐ b. * , -
- ☐ c. + , *
- ☐ d. + , /

19. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$8 \text{ ___ } 8 = 64$$

- ☐ a. +
- ☐ b. -
- ☐ c. *
- ☐ d. /

20. Seleccione la respuesta correcta en esta operación.

$$108 \text{ ___ } 8 = 100$$

- ☐ a. /
- ☐ b. -
- ☐ c. *
- ☐ d. +

21. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}x + 3 &= 2x \\ 3 &= 2x - x \\ x &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 3
- ☐ b. 8
- ☐ c. 5
- ☐ d. 6

22. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}a + 1 &= c \\ a + c &= 5 \\ a &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 3
- ☐ b. 1
- ☐ c. 4
- ☐ d. 2

23. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}a + c + b &= 6 \\ a + c &= b \\ b &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 1
- ☐ b. 3
- ☐ c. 2
- ☐ d. 7

24. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}b &= -1 \\ b + d &= 5 \\ d &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 4
- ☐ b. 2
- ☐ c. 5
- ☐ d. 6

25. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}a + b &= c + d + d \\ a &= b \\ c + d + d &= 4 \\ a &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 5
- ☐ b. 6
- ☐ c. 4
- ☐ d. 2

26. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}2x + 6 + x &= 36 \\ x &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 10
- ☐ b. 9
- ☐ c. 12
- ☐ d. 15

27. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}w + x + y + z &= 25 \\ w + x &= y + y \\ y + y + y &= 12 \\ z &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 13
- ☐ b. 12
- ☐ c. 16
- ☐ d. 15

28. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}c &= 3 \\ b + c &= 6 \\ b &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 5
- ☐ b. 1
- ☐ c. 2
- ☐ d. 3

29. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}5x - 2(x - 2) - 6 &= x \\ x &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 5
- ☐ b. 2
- ☐ c. 1
- ☐ d. 3

30. Seleccione el número que reemplazaría al signo de interrogación.

$$\begin{aligned}a + b + c + d &= 18 \\ a + b &= c + c \\ c + c + c &= 12 \\ d &= ?\end{aligned}$$

- ☐ a. 3
- ☐ b. 2
- ☐ c. 4
- ☐ d. 6

31. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuál es el valor vendido de pantalones?

Ventas	Camisas	Pantalones	TOTAL
Sábado	\$ 300,00	?	\$ 375,00
Domingo	\$ 155,00	\$ 125,00	\$ 280,00
TOTAL	\$ 455,00	\$ 200,00	\$ 655,00

- ☐ a. \$ 65,00
☐ b. \$ 75,00
☐ c. \$ 30,00
☐ d. \$ 45,00

32. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuál es el valor de la compra de cuadernos?

Compras	Cuadernos	Esferos	TOTAL
Lunes	?	\$ 15,00	\$ 105,00
Martes	\$ 60,00	\$ 37,00	\$ 97,00
TOTAL	\$ 150,00	\$ 52,00	\$ 202,00

- ☐ a. \$ 90,00
☐ b. \$ 70,00
☐ c. \$ 85,00
☐ d. \$ 92,00

33. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuál es la cantidad de duraznos?

Compras	Precio	Cantidad	TOTAL
Manzanas	\$ 8,00	5	\$ 40,00
Peras	\$ 2,00	10	\$ 20,00
Duraznos	\$ 12,00	?	\$ 60,00
TOTAL			\$ 120,00

- ☐ a. 3
☐ b. 2
☐ c. 5
☐ d. 4

34. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuál es el precio de los 4 kilos de champiñones?

Productos	Precio	Kilos	TOTAL
Bacalao	\$ 8,00	7	\$ 56,00
Champiñones	?	4	\$ 16,00
Espárragos	\$ 6,00	6	\$ 36,00
TOTAL			\$ 108,00

- ☐ a. \$ 4,00
☐ b. \$ 7,00
☐ c. \$ 2,50
☐ d. \$ 5,50

35. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuál es el valor del queso?

Ventas	Yogurt	Queso	TOTAL
Martes	\$ 92,00	?	\$ 125,00
Jueves	\$ 35,00	\$ 89,50	\$ 124,50
TOTAL	\$ 127,00	\$ 122,50	\$ 249,50

- ☐ a. \$ 23,30
☐ b. \$ 31,50
☐ c. \$ 35,50
☐ d. \$ 33,00

36. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuántas personas desayunaron?

Compras	Desayunos	No. de Personas	TOTAL
Miércoles	\$ 3,60	12	\$ 43,20
Jueves	\$ 4,20	?	\$ 33,60
Viernes	\$ 6,20	8	\$ 49,60
TOTAL			\$ 126,40

- ☐ a. 9
☐ b. 8
☐ c. 5
☐ d. 7

37. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuál es el valor del beneficiario?

Beneficiarios	Alcachofas	No. de Cajas	TOTAL
Diego Pérez	\$ 26,00	20	\$ 520,00
Arturo Yáñez	?	14	\$ 182,00
Julio Zambrano	\$ 37,75	7	\$ 264,25
TOTAL			\$ 966,25

- ☐ a. \$ 15
☐ b. \$ 18
☐ c. \$ 13
☐ d. \$ 20

38. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuál es la cantidad de café?

Productos	Valor	Cantidad	TOTAL
Cacao	\$ 13,00	20	\$ 260,00
Atún	\$ 48,00	4	\$ 192,00
Café	\$ 18,75	?	\$ 18,75
Soya	\$ 48,90	2	\$ 24,45
TOTAL			\$ 495,20

- ☐ a. 1
☐ b. 0
☐ c. 3
☐ d. 5

39. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuál es el valor de las tijeras?

Suministros	Cantidad	Valor	TOTAL
Grapadoras	25	\$ 2,50	\$ 62,50
Reglas	75	\$ 0,40	\$ 30,00
Tijeras	85	?	\$ 68,00
TOTAL			\$ 160,50

- ☐ a. \$ 0,60
- ☐ b. \$ 0,80
- ☐ c. \$ 0,85
- ☐ d. \$ 0,90

40. Seleccione el número que debe aparecer en lugar del signo de interrogación según los datos de la tabla.
¿Cuál es el valor de los uniformes?

Meses	Uniformes	Mochilas	TOTAL
Abril	?	\$ 900,00	\$ 6.900,00
Septiembre	\$ 3.000,00	\$ 1.500,00	\$ 4.500,00
TOTAL			\$ 11.400,00

- ☐ a. \$ 1.000,00
- ☐ b. \$ 2.800,00
- ☐ c. \$ 3.000,00
- ☐ d. \$ 6.000,00

41. Se le preguntó a Bernardo por su edad, el respondió: “hace 9 años mi edad era los $\frac{2}{3}$ de la edad que tendré el próximo año” ¿Cuál es la edad actual de Bernardo?

- ☐ a. 35 años
- ☐ b. 29 años
- ☐ c. 25 años
- ☐ d. 27 años

42. Félix respondió el 90% de las preguntas de evaluación en la Universidad. Si este consta de 60 preguntas, ¿Cuántas preguntas contestó?

- ☐ a. 26
- ☐ b. 46
- ☐ c. 54
- ☐ d. 34

43. En una fábrica textil existen 1.250 obreros de los cuales el 58% son mujeres. ¿Cuántos obreros hombres trabajan en la fábrica?

- ☐ a. 601
- ☐ b. 570
- ☐ c. 631
- ☐ d. 525

44. El pediatra le receta a la niña de Andrés 1,5 ml de jarabe para la infección, suministrar 3 veces al día durante siete días. ¿Calcular cuánto jarabe necesita?

- ☐ a. 30,5
- ☐ b. 31,5
- ☐ c. 30
- ☐ d. 32,5

45. Un motociclista recorrió 320,1 km en 5 horas, manteniendo una celeridad firme. ¿Cuántos kilómetros recorrió en tres horas?

- ☐ a. 190,02
- ☐ b. 186,60
- ☐ c. 192,06
- ☐ d. 176,16

46. Estéfano puede nadar una distancia de 390 metros en 12 minutos. Si logra duplicar la velocidad, ¿Cuántos metros podrá nadar en 10 minutos?

- ☐ a. 360
- ☐ b. 670
- ☐ c. 650
- ☐ d. 785

47. Si el área de un cuadrado aumenta en 11 centímetros cuadrados y originalmente un lado del mismo mide 5 centímetros, entonces ¿Cuántos centímetros aumentó cada lado del cuadrado?

- ☐ a. 11 cm
- ☐ b. 22 cm
- ☐ c. 4 cm
- ☐ d. 1 cm

48. Rocío, Laura y Camilo cosecharon 60 tomates. Rocío cosechó el triple que Camilo, Laura cosechó el doble que Camilo. ¿Cuántos tomates cosechó Laura?

- ☐ a. 15 tomates
- ☐ b. 20 tomates
- ☐ c. 10 tomates
- ☐ d. 18 tomates

49. En la papelería se compra 24 paquetes de cartulinas de colores. En cada paquete hay 5 cartulinas y cada una vale \$ 0,33 centavos. ¿Cuánto pagaron por todas las cartulinas juntas?

- ☐ a. \$ 37,60
- ☐ b. \$ 39,30
- ☐ c. \$ 36,33
- ☐ d. \$ 39,60

50. En un almacén se compra 100 cajas de bolígrafos. En cada caja vienen 6 bolígrafos y cada uno tiene un costo de \$ 1,50 ¿Cuánto se pagará por los bolígrafos?

- ☐ a. \$ 880
- ☐ b. \$ 920
- ☐ c. \$ 900
- ☐ d. \$ 870

Respuestas:

1. b	2. a	3. c	4. b	5. d	6. b	7. a	8. d	9. c	10. b
11. a	12. b	13. c	14. d	15. a	16. b	17. d	18. b	19. c	20. b
21. a	22. d	23. b	24. d	25. d	26. a	27. a	28. d	29. c	30. d
31. b	32. a	33. c	34. a	35. d	36. b	37. c	38. a	39. b	40. d
41. b	42. c	43. d	44. b	45. c	46. c	47. d	48. b	49. d	50. c

Eddy René Shingre Mora
Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

1. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Manzana
- ☐ b. Pera
- ☐ c. Lechuga
- ☐ d. Frutilla

2. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Fiesta
- ☐ b. Exámenes
- ☐ c. Deberes
- ☐ d. Estudios

3. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Cubiertos
- ☐ b. Tornillo
- ☐ c. Platos
- ☐ d. Vasos

4. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Oro
- ☐ b. Plata
- ☐ c. Cobre
- ☐ d. Tiza

5. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Computadora
- ☐ b. Libro
- ☐ c. Celular
- ☐ d. Tablet

6. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Termohigrómetro
- ☐ b. Estetoscopio
- ☐ c. Tensiómetro
- ☐ d. Oxímetro

7. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Trompeta
- ☐ b. Tuba
- ☐ c. Piano
- ☐ d. Trombón

8. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Fútbol
- ☐ b. Atletismo
- ☐ c. Baloncesto
- ☐ d. Vóley

9. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Vista
- ☐ b. Olfato
- ☐ c. Tacto
- ☐ d. Digestión

10. Escoja la palabra que no tiene relación con las otras palabras o que NO pertenece al grupo.

- ☐ a. Alegre
- ☐ b. Contento
- ☐ c. Activo
- ☐ d. Feliz

11. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

CARRO es a AUTOPISTA como BICICLETA es a _____

- ☐ a. Casa
- ☐ b. Sendero
- ☐ c. Restaurante
- ☐ d. Supermercado

12. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

GARZA es a LAGUNA como GAVIOTA es a _____

- ☐ a. Mar
- ☐ b. Bosque
- ☐ c. Charco
- ☐ d. Desierto

13. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

ASPA es a VENTILADOR como ABANICO es a _____

- ☐ a. Motor
- ☐ b. Barco
- ☐ c. Mano
- ☐ d. Casa

14. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

ARMA es a GUERRA como ARGUMENTO es a _____

- ☐ a. Discusión
- ☐ b. Idea
- ☐ c. Pelea
- ☐ d. Debate

15. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

UNIVERSO es a GALAXIA como CONTINENTE es a _____

- ☐ a. País
- ☐ b. Aldea
- ☐ c. Barrio
- ☐ d. Sector

16. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

PINTOR es a CUADRO como DRAMATURGO es a _____

- ☐ a. Canción
- ☐ b. Película
- ☐ c. Comedia
- ☐ d. Melodía

17. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

MÚSICA es a PARTITURA como BAILE es a _____

- ☐ a. Video
- ☐ b. Coreografía
- ☐ c. Canción
- ☐ d. Montaje

18. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

CRÁNEO es a CEREBRO como TORÁX es a _____

- ☐ a. Hígado
- ☐ b. Riñón
- ☐ c. Estómago
- ☐ d. Corazón

19. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

AUDÍFONO es a OÍDO como LENTES es a _____

- ☐ a. Vista
- ☐ b. Marco
- ☐ c. Pupila
- ☐ d. Iris

20. Complete la frase con la palabra que tenga mejor relación con las otras palabras.

CAPITAN es a BARCO como ALCALDE es a _____

- ☐ a. País
- ☐ b. Ciudad
- ☐ c. Barrio
- ☐ d. Ciudadela

21. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

Todos los perros que están dentro de mi casa son blancos
Tengo un perro macho y tres hembras
Algunos perros blancos se reúnen en frente de mi casa
Hay dos perros machos reunidos en mi casa

- ☐ a. Todos los perros que se reúnen frente a mi casa son blancos
- ☐ b. Algunos de los gatos que se reúnen en frente de mi casa son míos
- ☐ c. Los perros que están en mi casa son míos
- ☐ d. Los perros machos reunidos en mi casa son blancos

22. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

Ana es licenciada
Pedro es contador
Todos los contadores son licenciados
La mayoría de universidades públicas egresan contadores

- ☐ a. La mayoría de los licenciados egresan de universidades públicas
- ☐ b. Algunos licenciados son contadores
- ☐ c. Ana es contadora
- ☐ d. Pedro no es licenciado

23. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

Luis juega fútbol profesional
Juan juega en el mismo equipo de Luis
Juan juega en el mejor equipo de Europa
Luis es Latinoamericano

- ☐ a. Luis es mejor jugador que el resto de latinoamericanos
- ☐ b. Juan es Latinoamericano
- ☐ c. Juan es Europeo
- ☐ d. Luis juega en el mejor equipo Europeo

24. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

Pedro sabe defensa personal
Todos los policías saben defensa personal
Todos los amigos de Pedro son policías
Ana es amiga de Pedro

- ☐ a. Pedro es policía
- ☐ b. Todos los que saben defensa personal son policías
- ☐ c. Ana no es policía
- ☐ d. Todos los amigos de Pedro saben defensa personal

25. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

Alfonso es un chef
Alfonso tiene un restaurante
Sólo una persona cocina en el restaurante de Alfonso
En todos los restaurantes el chef cocina la comida

- ☐ a. En todos los restaurantes hay un chef
- ☐ b. Todos los chefs tienen un restaurante
- ☐ c. Alfonso cocina en su restaurante
- ☐ d. En todos los restaurantes sólo concina una persona

26. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

Pablo es taxista
A Pablo le gusta escuchar la radio
Luisa prefiere ver televisión antes que escuchar la radio
Luisa también es taxista

- ☐ a. Luisa no tiene radio en su taxi
- ☐ b. A todos los taxistas les gusta escuchar la radio
- ☐ c. Algunos taxistas prefieren escuchar la radio
- ☐ d. Pablo escucha la radio mientras maneja

27. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

A Martín le gustan los autos
Martín es mecánico de autos
A Pepe le gusta competir en carreras de autos
Pepe no sabe de mecánica de autos

- ☐ a. Martín sabe más de mecánica que Pepe
- ☐ b. A todos los que les gustan los autos saben de mecánica
- ☐ c. A Martín le gustan las competencias de autos
- ☐ d. Martín es piloto de autos

28. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

Andrea es nadadora
El amigo de Andrea está en la piscina
Todos los que están en la piscina saben nadar
Javier no sabe nadar

- ☐ a. Javier es el amigo de Andrea
- ☐ b. El amigo de Andrea no sabe nadar
- ☐ c. Andrea está en la piscina
- ☐ d. El amigo de Andrea es nadador

29. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

Beto es millonario
Beto aún guarda la primera pelota que se compró
Beto tiene más pelotas
A Beto le gusta jugar con la pelota con sus amigos

- ☐ a. Beto ya no quiere más pelotas
- ☐ b. Algunos de los amigos de Beto tienen pelotas
- ☐ c. Beto utiliza su primera pelota
- ☐ d. Todos los amigos de Beto tienen pelotas

30. En el siguiente ejercicio encontrará cierta información. Lea detenidamente el enunciado y encuentra la conclusión correcta.

Inés vende pasteles
Iván es pastelero
A todos los pasteleros les gusta el pastel
La amiga de Iván vende pasteles

- ☐ a. Inés es amiga de Iván
- ☐ b. A Iván le gusta el pastel
- ☐ c. Inés es pastelera
- ☐ d. A Inés le gusta el pastel

31. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

Quando el río suena piedras trae

- ☐ a. En los ríos siempre suenan las piedras
- ☐ b. Los rumores pueden tener algo de cierto
- ☐ c. Los ríos tienen piedras
- ☐ d. Los ríos arrastran piedras

32. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

A buen entendedor pocas palabras

- ☐ a. Todo se entiende con pocas palabras
- ☐ b. Sólo se entiende con palabras
- ☐ c. Se necesitan pocas palabras para entender
- ☐ d. Una persona inteligente no necesita una explicación demasiado detallada para entender

33. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

A falta de pan, buenas son tortas

- ☐ a. Las tortas son mejores que el pan
- ☐ b. Cuando falta el pan hay que comer torta
- ☐ c. Hay que conformarse con lo que se tiene
- ☐ d. No siempre se tiene pan

34. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

Agua pasada no mueve molino

- ☐ a. El pasado no produce efectos en el presente
- ☐ b. Sólo el agua no mueve el molino
- ☐ c. Los molinos necesitan agua
- ☐ d. El molino se mueve con agua

35. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

A palabras necias, oídos sordos

- ☐ a. Los oídos son para escuchar
- ☐ b. Las palabras equivocadas no se escuchan
- ☐ c. No se debe hacer caso a los insultos o comentarios negativos
- ☐ d. Las palabras son siempre necias

36. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

Cuando una puerta se cierra, cien se abren

- ☐ a. Las puertas siempre se abren
- ☐ b. Siempre pueden existir situaciones favorables, después de una desfavorable
- ☐ c. Siempre hay que cerrar las puertas
- ☐ d. Las puertas sólo se cierran y no se abren

37. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

Del dicho al hecho hay mucho trecho

- ☐ a. Hay mucha diferencia entre lo que se promete o lo que se hace con la realidad
- ☐ b. Sólo hay que hacer lo que se dice
- ☐ c. La realidad es lo que se hace
- ☐ d. Nunca se hace lo que se dice

38. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

Toda ocasión hace al ladrón

- ☐ a. Todos pueden ser ladrones
- ☐ b. Los ladrones actúan bajo ciertas circunstancias
- ☐ c. Determinadas circunstancias, pueden incitar a realizar malas acciones
- ☐ d. Ladrón siempre será ladrón

39. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

Quien a buen árbol se arrima, buena sombra le cobija

- ☐ a. Los árboles sólo dan sombra
- ☐ b. Es mejor rodearse de buenas compañías
- ☐ c. Hay que siempre obtener sombra de los árboles
- ☐ d. Una buena sombra nos ayuda a cubrimos del sol

40. Escoja el significado que mejor se ajuste al siguiente refrán.

Quien siembra vientos recoge tempestades

- ☐ a. Quien crea discordias sufre las consecuencias
- ☐ b. Siempre que hay viento, hay lluvia
- ☐ c. La lluvia produce viento
- ☐ d. La tempestad es consecuencia del viento

41. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Flexible

- ☐ a. Blanco
- ☐ b. Liviano
- ☐ c. Elástico
- ☐ d. Delgado

42. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Espacioso

- ☐ a. Extenso
- ☐ b. Largo
- ☐ c. Ancho
- ☐ d. Holgado

43. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Bahía

- ☐ a. Orilla
- ☐ b. Mar
- ☐ c. Río
- ☐ d. Ensenada

44. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Bacteria

- ☐ a. Microorganismo
- ☐ b. Vacuna
- ☐ c. Célula
- ☐ d. Antibiótico

45. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Guerrear

- ☐ a. Impulsar
- ☐ b. Corregir
- ☐ c. Batallar
- ☐ d. Salir

46. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Mutilar

- ☐ a. Taponar
- ☐ b. Cortar
- ☐ c. Cerrar
- ☐ d. Abrir

47. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Telescopio

- ☐ a. Cono
- ☐ b. Anteojo
- ☐ c. Cavidad
- ☐ d. Tubo

48. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Invento

- ☐ a. Descubrimiento
- ☐ b. Relación
- ☐ c. Instrumento
- ☐ d. Copia

49. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Distribuir

- ☐ a. Robar
- ☐ b. Repartir
- ☐ c. Monopolizar
- ☐ d. Acaparar

50. Escoja el sinónimo de la siguiente palabra.

Comida

- ☐ a. Hambre
- ☐ b. Abstención
- ☐ c. Dieta
- ☐ d. Alimento

Respuestas:

1. c	2. a	3. b	4. d	5. b	6. a	7. c	8. b	9. d	10. c
11. b	12. a	13. c	14. d	15. a	16. b	17. b	18. d	19. a	20. b
21. d	22. a	23. d	24. b	25. a	26. c	27. a	28. d	29. c	30. b
31. b	32. d	33. c	34. a	35. c	36. b	37. a	38. c	39. b	40. a
41. c	42. a	43. d	44. a	45. c	46. b	47. b	48. a	49. b	50. d

Eddy René Shingre Mora
 Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

1. Complete la siguiente serie.

desvencijado , destartalado , _____

- ☐ a. desfallecido
- ☐ b. envejecido
- ☐ c. fundido
- ☐ d. herrumbrado

2. ¿Qué palabra continúa la serie?

entrenamiento , psicología , conocimiento , sociología , abultamiento , geografía , _____

- ☐ a. aproximación
- ☐ b. confianza
- ☐ c. desconocimiento
- ☐ d. entender

3. ¿Qué palabra continúa la serie?

investigar , buscar , explorar , averiguar , _____

- ☐ a. consolidar
- ☐ b. inspeccionar
- ☐ c. articular
- ☐ d. armar

4. Encuentre la palabra que continúa la serie.

dos , cuatro , seis , ocho , _____

- ☐ a. doce
- ☐ b. diez
- ☐ c. tres
- ☐ d. siete

5. Encuentre la letra que continúa la serie.

b , b , c , d , d , e , f , f , g , h , h , _____

- ☐ a. a
- ☐ b. i
- ☐ c. c
- ☐ d. f

6. Encuentre la letra que continúa la serie.

a , a , b , b , c , c , d , d , _____

- ☐ a. b
- ☐ b. h
- ☐ c. e
- ☐ d. f

7. Encuentre la palabra que continúa la serie.

uno , tres , cinco , siete , _____

- ☐ a. tres
- ☐ b. once
- ☐ c. seis
- ☐ d. nueve

8. Encuentre la letra que continúa la serie.

a , b , a , b , c , a , b , c , d , a , b , c , d , ____

- ☐ a. c
- ☐ b. d
- ☐ c. a
- ☐ d. e

9. ¿Qué palabra continúa la serie?

caprino , vacuno , ovino , ____

- ☐ a. hormiga
- ☐ b. caracol
- ☐ c. porcino
- ☐ d. lagartija

10. Encuentre la letra que continúa la serie.

b , b , c , c , c , d , d , d , d , ____

- ☐ a. a
- ☐ b. d
- ☐ c. e
- ☐ d. b

11. Encuentre la letra que continúa la serie.

a , n , b , c , n , d , e , f , n , g , h , i , j , ____

- ☐ a. n
- ☐ b. k
- ☐ c. b
- ☐ d. e

12. ¿Qué palabra continúa la serie?

permitir , restringir , describir , ____

- ☐ a. suscribir
- ☐ b. respaldar
- ☐ c. solventar
- ☐ d. sujetar

13. Encuentre la palabra que continúa la serie.

padre , madre , hermano , ____

- ☐ a. niño
- ☐ b. niña
- ☐ c. tío
- ☐ d. hermana

14. Encuentre la palabra que continúa la serie.

jueves , viernes , sábado , ____

- ☐ a. martes
- ☐ b. lunes
- ☐ c. domingo
- ☐ d. miércoles

15. Encuentre la palabra que continúa la serie.

bebé , niño , joven , _____

- ☐ a. adulto
- ☐ b. anciano
- ☐ c. mendigo
- ☐ d. mayor

16. Encuentre la palabra que continúa la serie.

pequeño , mediano , grande , _____

- ☐ a. abultado
- ☐ b. minúsculo
- ☐ c. enorme
- ☐ d. formidable

17. Encuentre la palabra que continúa la serie.

ancho , angosto , alto , _____

- ☐ a. lento
- ☐ b. bajo
- ☐ c. pesado
- ☐ d. cansado

18. Ubique el número y la letra que falta en la siguiente serie.

19yx , 18wv , 16ut , 13sr , _____

- ☐ a. 14qo
- ☐ b. 9qp
- ☐ c. 10qp
- ☐ d. 18ts

19. Qué número rompe el patrón en la siguiente sucesión numérica.

3 , 6 , 9 , 11 , 15 , 18

- ☐ a. 8
- ☐ b. 13
- ☐ c. 14
- ☐ d. 11

20. Encuentre el número y la letra que falta en la siguiente serie.

48d , 59f , 70j , 81m , _____

- ☐ a. 53g
- ☐ b. 92r
- ☐ c. 50d
- ☐ d. 48c

21. Encuentre el número que continúa la serie.

7 , 9 , 13 , 15 , 20 , 22 , _____

- ☐ a. 23
- ☐ b. 21
- ☐ c. 28
- ☐ d. 26

22. Encuentre el número que continúa la serie.

5 , 8 , 11 , 14 , ____

- ☐ a. 12
- ☐ b. 15
- ☐ c. 14
- ☐ d. 17

23. Encuentre el número que continúa la serie.

25 , 40 , 55 , 70 , ____

- ☐ a. 90
- ☐ b. 70
- ☐ c. 85
- ☐ d. 91

24. Encuentre el número que continúa la serie.

1 , 2 , 5 , 10 , 13 , 26 , ____

- ☐ a. 29
- ☐ b. 27
- ☐ c. 30
- ☐ d. 32

25. Encuentre el número que continúa la serie.

6 , 8 , 12 , 20 , ____

- ☐ a. 30
- ☐ b. 34
- ☐ c. 36
- ☐ d. 32

26. Encuentre el número que continúa la serie.

23 , 34 , 45 , 56 , 67 , ____

- ☐ a. 79
- ☐ b. 88
- ☐ c. 89
- ☐ d. 78

27. Encuentre el número que continúa la serie.

1 , 11 , 21 , 31 , 41 , 51 , ____

- ☐ a. 52
- ☐ b. 61
- ☐ c. 43
- ☐ d. 32

28. Encuentre el número que continúa la serie.

5 , 1 , 8 , 1 , 11 , 1 , ____

- ☐ a. 14
- ☐ b. 11
- ☐ c. 13
- ☐ d. 12

29. Encuentre el número que continúa la serie.

45 , 46 , 47 , 48 , 49 , ____

- ☐ a. 49
- ☐ b. 40
- ☐ c. 60
- ☐ d. 50

30. Encuentre el número que continúa la serie.

14 , 15 , 28 , 30 , 56 , ____

- ☐ a. 70
- ☐ b. 60
- ☐ c. 65
- ☐ d. 55

31. Encuentre el número que continúa la serie.

7 , 10 , 14 , 19 , 25 , ____

- ☐ a. 43
- ☐ b. 35
- ☐ c. 42
- ☐ d. 32

32. Encuentre el número que continúa la serie.

30 , 33 , 36 , 39 , 42 , 45 , ____

- ☐ a. 30
- ☐ b. 44
- ☐ c. 46
- ☐ d. 48

33. Encuentre el número que continúa la serie.

22 , 33 , 44 , 55 , 66 , ____

- ☐ a. 57
- ☐ b. 87
- ☐ c. 77
- ☐ d. 97

34. En la sucesión, ¿qué número continúa?

5 , 35 , 245 , ____

- ☐ a. 1.750
- ☐ b. 1.715
- ☐ c. 1.960
- ☐ d. 1.400

35. ¿Qué número completa la secuencia?

4 , 6 , 10 , 18 , 34 , ____

- ☐ a. 42
- ☐ b. 50
- ☐ c. 60
- ☐ d. 66

36. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

represamiento , representar , _____

- ☐ a. reprimido
- ☐ b. represalia
- ☐ c. reprobó
- ☐ d. reprobador

37. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

historia , confirmatoria , condenatoria , _____

- ☐ a. plegaria
- ☐ b. tapa
- ☐ c. cierre
- ☐ d. tabla

38. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

alcanzar , dialogar , explicar , _____

- ☐ a. repetir
- ☐ b. atrapar
- ☐ c. distraer
- ☐ d. completo

39. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

cambiar , condenar , consolidar , _____

- ☐ a. alcanza
- ☐ b. discutir
- ☐ c. rendir
- ☐ d. atracar

40. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

comedor , mecedor , resplandor , _____

- ☐ a. discutir
- ☐ b. considerar
- ☐ c. esplendor
- ☐ d. responder

41. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

magna , mafia , maestra , _____

- ☐ a. macma
- ☐ b. medio
- ☐ c. maulla
- ☐ d. maderá

42. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

euforia , injuria , memoria , _____

- ☐ a. reunión
- ☐ b. tarde
- ☐ c. seria
- ☐ d. compilado

43. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

nariz , nefasto , nicho , _____

- ☐ a. nogal
- ☐ b. niegan
- ☐ c. nacido
- ☐ d. nadaré

44. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

estacar , estelar , estimar , _____

- ☐ a. escalar
- ☐ b. estudiar
- ☐ c. esmerar
- ☐ d. estocar

45. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

pago , pana , paño , _____

- ☐ a. pato
- ☐ b. padre
- ☐ c. panal
- ☐ d. panda

46. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

sobria , migratoria , canaria , _____

- ☐ a. oficina
- ☐ b. feria
- ☐ c. temporada
- ☐ d. beca

47. Encuentra la palabra que continúa la siguiente serie.

campestre , silvestre , abre , _____

- ☐ a. barrer
- ☐ b. continuar
- ☐ c. acostar
- ☐ d. contare

48. Ordenar de mayor a menor los siguientes números.

- 35 , 42 , - 91 , 0 , 18 , 32

- ☐ a. 42, 32, 18, 0, - 35, - 91
- ☐ b. 0, 18, 32, 42, - 91, - 35
- ☐ c. 0, - 35, - 91, 42, 32, 18
- ☐ d. 18, 32, - 35, 42, - 91, 0

49. Qué cantidad se forma, si:

animal es a lámina como 114913112 es a _____

- ☐ a. 141391112
- ☐ b. 112114913
- ☐ c. 121439141
- ☐ d. 211319411

50. Encuentre la letra o número que continúa la siguiente serie.

ab , 15 , cd , 17 , ef , ____

- ☐ a. 20
- ☐ b. 19
- ☐ c. 22
- ☐ d. 18

51. Encuentre la letra o número que continúa la siguiente serie.

aab , 100 , aac , 120 , aad , ____

- ☐ a. 125
- ☐ b. 136
- ☐ c. 110
- ☐ d. 140

52. Encuentre la letra o número que continúa la serie.

qrs , 056 , twz , 057 , uvw , ____

- ☐ a. 58
- ☐ b. 59
- ☐ c. 058
- ☐ d. 060

53. Encuentre la letra o número que continúa la serie.

op , 11 , qr , 17 , st , ____

- ☐ a. 23
- ☐ b. 18
- ☐ c. 21
- ☐ d. 22

54. Encuentre el número que continúa la serie.

mn , 17 , op , 22 , qr , 27 , st , ____

- ☐ a. 25
- ☐ b. 28
- ☐ c. 32
- ☐ d. 35

55. Encuentre el número que continúa la serie:

ab , 100 , cd , 110 , hi , 120 , jk , ____

- ☐ a. 120
- ☐ b. 130
- ☐ c. 138
- ☐ d. 135

56. Encuentre el número que continúa la serie.

aaa , 73 , bbb , 81 , ccc , 89 , ddd , ____

- ☐ a. 90
- ☐ b. 95
- ☐ c. 92
- ☐ d. 97

57. Encuentre el número que continúa la serie.

ddd , 222 , eee , 333 , fff , 444 , ggg , ____

- ☐ a. 545
- ☐ b. 525
- ☐ c. 555
- ☐ d. 505

58. Encuentre el número que continúa la serie.

abc , 052 , def , 059 , ghi , ____

- ☐ a. 061
- ☐ b. 066
- ☐ c. 060
- ☐ d. 063

59. Encuentre el número que continúa la serie.

bc , 50 , de , 100 , fg , 150 , hi , ____

- ☐ a. 165
- ☐ b. 180
- ☐ c. 125
- ☐ d. 200

60. Encuentre el número que continúa la serie.

bc , 576 , de , 676 , fg , ____

- ☐ a. 666
- ☐ b. 776
- ☐ c. 556
- ☐ d. 660

Respuestas:

1. d	2. c	3. b	4. b	5. b	6. c	7. d	8. d	9. c	10. c
11. a	12. a	13. d	14. c	15. a	16. c	17. b	18. b	19. d	20. b
21. c	22. d	23. c	24. a	25. c	26. d	27. b	28. a	29. d	30. b
31. d	32. d	33. c	34. b	35. d	36. b	37. a	38. b	39. d	40. c
41. d	42. c	43. a	44. d	45. a	46. b	47. d	48. a	49. d	50. b
51. d	52. c	53. a	54. c	55. b	56. d	57. c	58. b	59. d	60. b

Eddy René Shingre Mora
Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

1. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

López

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 06
☐ b. 07
☐ c. 08
☐ d. 09

2. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Bueno

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 02
☐ b. 03
☐ c. 04
☐ d. 05

3. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Fernández

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 05
☐ b. 06
☐ c. 07
☐ d. 08

4. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Montalvo

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 09
☐ b. 10
☐ c. 11
☐ d. 12

5. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Vinces

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 15
☐ b. 16
☐ c. 17
☐ d. 18

6. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Coloma

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 02
☐ b. 03
☐ c. 04
☐ d. 05

7. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Ponce

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 11
☐ b. 12
☐ c. 13
☐ d. 14

8. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Lanata

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 06
☐ b. 07
☐ c. 08
☐ d. 09

9. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Vera

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 16
- ☐ b. 17
- ☐ c. 18
- ☐ d. 19

10. ¿En qué número de cajón se encuentra el siguiente apellido?

Zumárraga

01	Aa – Añ	02	Ao – Bc	03	Bd – Cx	04	Cy – Do	05	Dp – Fa
06	Fb – Hi	07	Hj – Iz	08	Ja – Le	09	Lf – Mo	10	Mp – Ña
11	Ñb – Or	12	Os – Pv	13	Pw – Re	14	Rf – Si	15	Sj – Uv
16	Uw – Vo	17	Vp – Xa	18	Xb – Yj	19	Yk – Zp	20	Zq – Zz

- ☐ a. 17
- ☐ b. 18
- ☐ c. 19
- ☐ d. 20

11. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. 165FJP
- ☐ b. 521PFJ
- ☐ c. P1J6F5
- ☐ d. JP51F6

12. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. MDWPY
- ☐ b. YDWMP
- ☐ c. WYMDK
- ☐ d. PYWDM

13. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. 17490
- ☐ b. 07194
- ☐ c. 41907
- ☐ d. 90437

14. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. N54ID7
- ☐ b. 2N7D5I
- ☐ c. D5I2N7
- ☐ d. 7IN25D

15. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. SANTG
- ☐ b. TAGNS
- ☐ c. AGSNT
- ☐ d. TAGSM

16. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. 73529
- ☐ b. 27953
- ☐ c. 35291
- ☐ d. 95327

17. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. 8V4L1X
- ☐ b. 1V8X6L
- ☐ c. L8X1V6
- ☐ d. V1L8X6

18. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. PQCEHF
- ☐ b. HCELPF
- ☐ c. FCQPEH
- ☐ d. QHFECF

19. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. 03781
- ☐ b. 17803
- ☐ c. 10387
- ☐ d. 73185

20. ¿En qué grupo de letras y números, hay una letra o número que NO está en los otros grupos?

- ☐ a. 7FJA0L
- ☐ b. F7JL0V
- ☐ c. 0JF7AL
- ☐ d. LA0J7F

21. Escoja exactamente el mismo grupo de números que se encuentra en negrita.

654 589 014 **462** 291

- ☐ a. 674
- ☐ b. 189
- ☐ c. 462
- ☐ d. 290

22. Escoja exactamente el mismo grupo de números que se encuentra en negrita.

637 **839** 265 018 347

- ☐ a. 839
- ☐ b. 763
- ☐ c. 562
- ☐ d. 437

23. Escoja exactamente el mismo grupo de números que se encuentra en negrita.

617 738 **019** 637 193

- ☐ a. 718
- ☐ b. 019
- ☐ c. 736
- ☐ d. 931

24. Escoja exactamente el mismo grupo de números que se encuentra en negrita.

911 728 501 627 **483**

- ☐ a. 921
- ☐ b. 501
- ☐ c. 762
- ☐ d. 483

25. Escoja exactamente el mismo grupo de números que se encuentra en negrita.

617 173 018 **738** 156

- ☐ a. 371
- ☐ b. 738
- ☐ c. 761
- ☐ d. 801

26. Escoja exactamente el mismo grupo de letras que se encuentra en negrita.

Bup BUP UbP **upB** pub

- ☐ a. bup
- ☐ b. PBU
- ☐ c. UbP
- ☐ d. upB

27. Escoja exactamente el mismo grupo de letras que se encuentra en negrita.

WlH **HiW** iHW Wih lWl

- ☐ a. HiW
- ☐ b. lHW
- ☐ c. wiH
- ☐ d. hlW

28. Escoja exactamente el mismo grupo de letras que se encuentra en negrita.

Ban BNa nAb **aBN** nBa

- ☐ a. naB
- ☐ b. aBn
- ☐ c. aBN
- ☐ d. bNA

29. Escoja exactamente el mismo grupo de letras que se encuentra en negrita.

Elk **KLe** lEk Elk KEI

- ☐ a. ELk
- ☐ b. KLe
- ☐ c. LeK
- ☐ d. Elk

30. Escoja exactamente el mismo grupo de letras que se encuentra en negrita.

Ztv

VzT

Tzv

zTv

VTz

- ☐ a. Ztv
☐ b. vZt
☐ c. tZV
☐ d. ZtV

31. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Pérez

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 3971137192
☐ b. 3971137199
☐ c. 3971177192
☐ d. 3975137192

32. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Acero

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 7132711387
☐ b. 7832111387
☐ c. 7832711387
☐ d. 7832711987

33. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Leiva

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 3471659578
☐ b. 3671659578
☐ c. 3671659571
☐ d. 3671359578

34. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Monte

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 4387463570
- ☐ b. 4687463571
- ☐ c. 4387463571
- ☐ d. 4367463571

35. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Serna

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 2471134678
- ☐ b. 3471134678
- ☐ c. 2471134671
- ☐ d. 2471934678

36. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Barba

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 2778131778
- ☐ b. 1778131770
- ☐ c. 1778131778
- ☐ d. 1778131378

37. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Godoy

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 1587588751
- ☐ b. 1587588757
- ☐ c. 1787588757
- ☐ d. 1587588717

38. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Oliva

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 1736659578
☐ b. 8736659571
☐ c. 8736659278
☐ d. 8736659578

39. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Ayala

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 7857783678
☐ b. 1857783678
☐ c. 7857783978
☐ d. 7857183678

40. ¿Qué número representa la siguiente palabra?

Duque

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
78	17	32	58	71	64	15	89	65	31	22	36	43
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
46	87	39	27	13	24	35	72	95	14	23	57	92

- ☐ a. 7872277271
☐ b. 5872277272
☐ c. 5872277271
☐ d. 5872377271

41. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

María Laura Arcos Rruga Petro Nini Luarasi, 335-99	María Laura Arcos Rruga Petro Nini Luarasi, 365-99
--	--

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
☐ b. Nombre distinto y dirección igual
☐ c. Nombre igual y dirección distinta
☐ d. Nombre y dirección distintos

42. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

Enzo Martinezch Av. Milio Croes 22 diagonal di Van dorp	Enzo Martinecho Av. Milio Croes 22 diagonal di Van dorp
---	---

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
- ☐ b. Nombre distinto y dirección igual
- ☐ c. Nombre igual y dirección distinta
- ☐ d. Nombre y dirección distintos

43. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

Emilia Zamora L 153 Northumberland Street	Emilia Zamora L 153 Northumberland Street
---	---

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
- ☐ b. Nombre distinto y dirección igual
- ☐ c. Nombre igual y dirección distinta
- ☐ d. Nombre y dirección distintos

44. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

Armando Lopez V. Hotel Zeitgeist Vienna Hauptbahnhof	Armando López V Hotel Zeitgeisth Vienna Hauptbahnhof
--	--

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
- ☐ b. Nombre distinto y dirección igual
- ☐ c. Nombre igual y dirección distinta
- ☐ d. Nombre y dirección distintos

45. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

Bianca Gonzáles Av. Cañoto 289 Ex Cine Florida	Bianca Gonzáles Av. Cañoto 259 Ex Cine Florida
--	--

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
- ☐ b. Nombre distinto y dirección igual
- ☐ c. Nombre igual y dirección distinta
- ☐ d. Nombre y dirección distintos

46. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

Roberto Manrique Avenida Celso García, 605 Brás	Roberto Manrique Avenida Celso García, 605 Brás
---	---

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
- ☐ b. Nombre distinto y dirección igual
- ☐ c. Nombre igual y dirección distinta
- ☐ d. Nombre y dirección distintos

47. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

Martha Sanclemente Paseo Colón, 100 metros este de la Torre Mercedes	Marta Sanclemente Paseo Colón, 100 metros este de la Torre Mercedes
---	--

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
- ☐ b. Nombre distinto y dirección igual
- ☐ c. Nombre igual y dirección distinta
- ☐ d. Nombre y dirección distintos

48. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

Aníbal Arcos M Avenida Caracas esquina con Avenida 1ro de Mayo	Aníbal Arcas M Avenida Caracas esquina con Avenida 14 de Mayo
---	--

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
- ☐ b. Nombre distinto y dirección igual
- ☐ c. Nombre igual y dirección distinta
- ☐ d. Nombre y dirección distintos

49. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

Raphael Estrada C. Bull El Estado N. 3254	Rafael Estrada C Bull Estado N.3254
---	---

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
- ☐ b. Nombre distinto y dirección igual
- ☐ c. Nombre igual y dirección distinta
- ☐ d. Nombre y dirección distintos

50. A continuación, se le presentará dos columnas paralelas de nombres y direcciones, donde usted tendrá que comparar ambas columnas para verificar si los nombres y las direcciones son iguales o distintas. Recuerde que tendrá que ser muy detallista en cuanto a los signos: comas, tildes y puntos.

Cecilia del Carmen H Millennia Building, Aldo Moro Road	Cecilia del Carmen H Millennial Building, Aldo Moro Road
---	--

- ☐ a. Nombre y dirección iguales
- ☐ b. Nombre distinto y dirección igual
- ☐ c. Nombre igual y dirección distinta
- ☐ d. Nombre y dirección distintos

Respuestas:

1. d	2. b	3. b	4. a	5. b	6. b	7. b	8. c	9. a	10. d
11. b	12. c	13. d	14. a	15. d	16. c	17. a	18. b	19. d	20. b
21. c	22. a	23. b	24. d	25. b	26. d	27. a	28. c	29. b	30. a
31. a	32. c	33. b	34. c	35. a	36. c	37. b	38. d	39. a	40. c
41. c	42. b	43. a	44. d	45. c	46. a	47. b	48. d	49. d	50. c

Eddy René Shingre Mora
Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

RAzonamiento

Numérico, Verbal, Lógico,
Atención y Concentración

www.RANVLAC.com

Y bendito sea tu **razonamiento**.

1 Samuel 25:33

ColaboradoresDeDios.com

RAzonamiento **N**umérico **R**azonamiento **V**erbal **R**azonamiento **L**ógico **A**tención y **C**oncentración www.RANVLAC.com

160 ejercicios con respuestas

Eddy René Shingre Mora
Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

operaciones, porcentajes, edades, ecuaciones
regla de tres, analogías, sinónimos, antónimos
series, patrones, percepción, discriminación

Y bendito sea tu **razonamiento**.
1 Samuel 25:33
ColaboradoresDeDios.com

ÍNDICE

Ejercicios Propuestos 1

160 ejercicios con respuestas

	Página
Razonamiento Numérico	47
Respuestas 40 Ejercicios Propuestos 1.....	52
Razonamiento Verbal	53
Respuestas 40 Ejercicios Propuestos 1.....	58
Razonamiento Lógico	59
Respuestas 40 Ejercicios Propuestos 1.....	64
Atención y Concentración	65
Respuestas 40 Ejercicios Propuestos 1.....	70

RAzonamiento **N**umérico, **V**erbal, **L**ógico, **A**tención y **C**oncentración
RANVLAC.com

Edreshmo: edreshmo.com/ranvlac

Facebook: facebook.com/ranvlac

Instagram: instagram.com/ranvlac

Twitter: twitter.com/ranvlac

Telegram: t.me/ranvlac

Linkedin: linkedin.com/groups/12731280

1. Una persona tiene \$ 260 en cinco cupones y 4 de ellos son de \$ 45 cada uno. ¿De cuánto es el otro cupón?

- ☐ a. \$ 215
- ☐ b. \$ 70
- ☐ c. \$ 90
- ☐ d. \$ 80

2. Usted tiene 20 pelotas, regala 4, le roban 3, pierde 5 y compra otras 4. Si divide en partes iguales, ¿Cuántas pelotas recibirá cada uno de los 4 niños a los que debe entregar?

- ☐ a. 3
- ☐ b. 2
- ☐ c. 4
- ☐ d. 1

3. En una competencia corre 18 km, camina 9 km, nada 2.000 metros más, conduce una bicicleta otros 5.000 metros. ¿De cuántos kilómetros fue su recorrido?

- ☐ a. 32
- ☐ b. 35
- ☐ c. 34
- ☐ d. 33

4. En un hogar se utilizan 340 litros de agua, 190 litros se utilizan para bañarse, se lavan platos y ropa con 34 litros, se lavan los autos con el 5% y lo mismo se emplea en el jardín. ¿Cuántos litros se utilizan para el jardín?

- ☐ a. 17
- ☐ b. 16
- ☐ c. 18
- ☐ d. 34

5. Una familia compra 100 tacos. El 42 % de ellos eran de carne, el 35 % eran de pollo y los demás de queso. ¿Cuántos eran de queso?

- ☐ a. 77
- ☐ b. 23
- ☐ c. 76
- ☐ d. 32

6. Para cenar, unos amigos piden 7 pizzas. Cada pizza tiene 8 rebanadas. Se comen el 64 % en el restaurante, se llevan a casa el 23 % y dejan lo demás. ¿Cuánto dejaron?

- ☐ a. 88 %
- ☐ b. 87 %
- ☐ c. 12 %
- ☐ d. 13 %

7. Un auto avanza 16 kilómetros, luego retrocede 800 metros, vuelve a avanzar 3 kilómetros. ¿Cuántos metros avanzó realmente?

- ☐ a. 1.200
- ☐ b. 17.200
- ☐ c. 18.200
- ☐ d. 19.200

8. Una nave espacial, que puede viajar a 900 millas por hora, se mantiene en la base durante 9 horas desde las 04:00 am. Cuando despegue se desplaza a 750 millas por hora. ¿Cuántas millas llevará recorridas a las 21:00 pm?

- ☐ a. 6.000
- ☐ b. 7.200
- ☐ c. 6.750
- ☐ d. 12.750

- 9.** Un avión hace 10 vuelos por mes. Cada mes, el piloto revisa 9 veces los controles, 8 los alerones, 11 el combustible. En cinco meses, ¿cuántas veces habrá revisado los controles, los alerones y el combustible?
- ☐ a. 90 , 80 , 110
 - ☐ b. 45 , 40 , 55
 - ☐ c. 55 , 40 , 45
 - ☐ d. 45 , 55 , 40
- 10.** Si Pedro tiene 12 años y su madre cuatro veces la edad que él. Cuando Pedro tenga 23 años, ¿cuántos años tendrá su madre?
- ☐ a. 58
 - ☐ b. 48
 - ☐ c. 92
 - ☐ d. 59
- 11.** Varias familias van de paseo en 12 autos. Cinco autos llevan familias de 4 personas cada uno. En tres autos viajan tres personas y cuatro van ocupados por sólo dos personas. ¿Cuántas personas viajan en total?
- ☐ a. 35
 - ☐ b. 37
 - ☐ c. 36
 - ☐ d. 38
- 12.** Una espada está compuesta de 5 elementos: 14 % de zinc, 18 % de hierro, 13 % de carbono y 12% de estaño. ¿Cuál será el porcentaje de bronce que posee?
- ☐ a. 43 %
 - ☐ b. 57 %
 - ☐ c. 47 %
 - ☐ d. 53 %
- 13.** El 55 % de la Ecovía va ocupado por hombres menores de 65 años y el 25 % por mujeres menores de 65 años. Del restante, 30 % son mujeres. ¿Qué porcentaje del total representan?
- ☐ a. 14 %
 - ☐ b. 30 %
 - ☐ c. 6 %
 - ☐ d. 8 %
- 14.** El cuerpo humano está hecho de elementos químicos. Si el 65 % es oxígeno, el 19 % carbono, el 11 % hidrógeno y el 3 % nitrógeno. ¿Cuánto es el porcentaje restante para los demás elementos?
- ☐ a. 98 %
 - ☐ b. 2 %
 - ☐ c. 3 %
 - ☐ d. 95 %
- 15.** Si un profesional gasta el 32,5 % de su salario en vivienda, el 26,5 % en comida, el 16,5 % en salud y el 8,5 % en educación. ¿De cuánto puede disponer para sus demás gastos?
- ☐ a. 15 %
 - ☐ b. 74 %
 - ☐ c. 84 %
 - ☐ d. 16 %
- 16.** Si una cama cuesta \$ 300, un velador \$ 60 y una silla \$ 670. ¿Cuánto debe pagarse por 3 camas, 6 veladores y 2 sillas?
- ☐ a. \$ 3.320
 - ☐ b. \$ 1.030
 - ☐ c. \$ 2.600
 - ☐ d. \$ 2.700

17. Si un viaje individual a Esmeraldas cuesta \$ 400, uno a Manta \$ 550 y uno a Galápagos \$ 880. ¿Cuánto costaría a una pareja hacer los 3 viajes en un año?

- ☐ a. \$ 3.560
- ☐ b. \$ 3.660
- ☐ c. \$ 3.760
- ☐ d. \$ 1.830

18. La nota final de Juan en Matemática es de 9,5 y se calcula como el promedio de las notas de los tres exámenes parciales. Si en el primer examen obtuvo 9,2 y en el segundo 9,4 ¿Cuál fue su nota en el tercer examen?

- ☐ a. 9,6
- ☐ b. 10
- ☐ c. 9,7
- ☐ d. 9,9

19. Un patio de autos tiene 120 unidades, el 45 % de ellos son rojos y el 5 % negros. ¿Cuántos autos de cada color hay?

- ☐ a. 54 rojos y 6 negros
- ☐ b. 45 rojos y 5 negros
- ☐ c. 54 rojos y 5 negros
- ☐ d. 45 rojos y 6 negros

20. En el colegio "Rockero", a 40 de sus 80 estudiantes les gusta la cumbia. En el colegio "Salsero" hay 60 estudiantes y a 45 les gusta la cumbia. En el colegio "Cumbiero" hay 100 estudiantes y a 30 les gusta la cumbia. ¿En qué colegio hay mayor porcentaje de gusto por la cumbia?

- ☐ a. "Salsero"
- ☐ b. "Cumbiero"
- ☐ c. "Rockero"
- ☐ d. "Cumbiero y Rockero"

21. Los estudiantes aciertan en el 60 % de las preguntas de una prueba nacional. Si la prueba tiene un total de 150 preguntas, ¿en cuántas preguntas se espera que no acierten?

- ☐ a. 90
- ☐ b. 65
- ☐ c. 60
- ☐ d. 40

22. El 18 % de los anuncios en una ciudad son luminosos. Si en la ciudad hay 4.500 anuncios, ¿cuántos anuncios no luminosos hay en toda la ciudad?

- ☐ a. 810
- ☐ b. 800
- ☐ c. 82 %
- ☐ d. 3.690

23. El ingreso mensual de un especialista es de \$ 1.200. Al ascender a coordinador su sueldo aumentará 35% ¿Cuál será su nuevo ingreso mensual?

- ☐ a. \$ 1.420
- ☐ b. \$ 1.620
- ☐ c. \$ 1.350
- ☐ d. \$ 1.520

- 24.** El ingreso promedio mensual de tres hermanos es de \$ 1.900. El mayor tiene un sueldo de \$ 1.500, el segundo gana \$ 1.200 ¿Cuál será el sueldo del hermano menor?
- ☐ a. \$ 3.000
 - ☐ b. \$ 1.900
 - ☐ c. \$ 1.350
 - ☐ d. \$ 3.100
- 25.** Si Flor = \$ 3, Rosa = \$ 27, Planta = \$ 81, ¿cuántas rosas se pueden comprar por cada planta?
- ☐ a. 26
 - ☐ b. 3
 - ☐ c. 27
 - ☐ d. 9
- 26.** Los $\frac{2}{5}$ de un número es 80. ¿Cuánto será los $\frac{3}{10}$ del mismo número?
- ☐ a. 32
 - ☐ b. 200
 - ☐ c. 60
 - ☐ d. 168
- 27.** Se vendió una camisa con una ganancia del 15 % sobre el precio de costo. Si se ha vendido en \$ 92, hallar el precio de costo.
- ☐ a. \$ 78
 - ☐ b. \$ 81
 - ☐ c. \$ 79
 - ☐ d. \$ 80
- 28.** Si el dólar se devaluará cada año 8 % ¿qué porcentaje de su valor inicial en 2.022 tendrá al finalizar el año 2.024?
- ☐ a. 76 %
 - ☐ b. 84 %
 - ☐ c. 78 %
 - ☐ d. 68 %
- 29.** Al adquirir un vehículo, cuyo precio es de \$ 8.000, nos hacen un descuento del 20 % ¿Cuánto hay que pagar por el vehículo?
- ☐ a. \$ 6.500
 - ☐ b. \$ 6.400
 - ☐ c. \$ 8.020
 - ☐ d. \$ 6.399
- 30.** Si 8 personas se comen 40 bocaditos en 15 minutos, ¿cuánto demorarán 10 personas en comer la misma cantidad?
- ☐ a. 13
 - ☐ b. 11
 - ☐ c. 12
 - ☐ d. 10
- 31.** El 20 % de 9 horas es equivalente en minutos a:
- ☐ a. 432
 - ☐ b. 109
 - ☐ c. 20
 - ☐ d. 108

32. El 20 % de 70 semanas equivale a ____ días.

- ☐ a. 20
- ☐ b. 98
- ☐ c. 14
- ☐ d. 196

33. Si una motocicleta avanza a 120 km/h durante 40 minutos y luego a 90 km/h durante 20 minutos, ¿cuántos kilómetros recorre durante su trayecto?

- ☐ a. 110
- ☐ b. 210
- ☐ c. 105
- ☐ d. 120

34. Una persona camina durante 40 minutos a 9 km/h, luego pausa 3 minutos y corre otros 10 minutos a 6 km/h ¿Cuántos kilómetros habrá recorrido durante ese tiempo?

- ☐ a. 8
- ☐ b. 7
- ☐ c. 6
- ☐ d. 9

35. Un automóvil va a una velocidad de 50 km/h y se detiene 6 minutos cada hora. Si circula durante 8 horas, ¿cuántos kilómetros recorre en ese tiempo?

- ☐ a. 340
- ☐ b. 400
- ☐ c. 360
- ☐ d. 376

36. Un auto de carreras va a una velocidad de 180 km/h y uno urbano lo hace a 90 km/h. Después de 7 horas, ¿cuántos kilómetros habrá de diferencia entre ambos?

- ☐ a. 675
- ☐ b. 720
- ☐ c. 540
- ☐ d. 630

37. En una jornada de 8 horas se pintan 16 metros cuadrados de pared y se emplean 3 litros de pintura. ¿Cuántas horas y cuánta pintura se requerirá para pintar una pared de 40 metros cuadrados?

- ☐ a. 80 horas y 8 litros de pintura
- ☐ b. 40 horas y 6,5 litros de pintura
- ☐ c. 20 horas y 7,5 litros de pintura
- ☐ d. 24 horas y 8,5 litros de pintura

38. El precio de un par de lámparas es de \$ 1.200 sin IVA. ¿Cuánto hay que pagar por cada una si el IVA fuera del 12 %?

- ☐ a. \$ 600
- ☐ b. \$ 672
- ☐ c. \$ 662
- ☐ d. \$ 744

39. Se desea distribuir 338 esferos, 364 cuadernos, 260 libros y 962 lápices entre 26 estudiantes en forma equitativa. ¿Cuántos esferos, cuadernos, libros y lápices le tocaría a cada uno?

- ☐ a. 13 esferos, 14 cuadernos, 10 libros y 37 lápices
- ☐ b. 12 esferos, 14 cuadernos, 10 libros y 37 lápices
- ☐ c. 13 esferos, 14 cuadernos, 9 libros y 37 lápices
- ☐ d. 13 esferos, 14 cuadernos, 10 libros y 36 lápices

40. Luis tiene el doble de ahorro que Jorge. Si entre ambos desean comprar un auto de \$ 12.000, Luis debería tener el doble de dinero que tiene. ¿Cuánto dinero tiene Jorge?

- ☐ a. \$ 2.000
- ☐ b. \$ 2.400
- ☐ c. \$ 3.000
- ☐ d. \$ 4.000

Respuestas:

1. d	2. a	3. c	4. a	5. b	6. d	7. c	8. a	9. b	10. d
11. b	12. a	13. c	14. b	15. d	16. c	17. b	18. d	19. a	20. a
21. c	22. d	23. b	24. a	25. b	26. c	27. d	28. c	29. b	30. c
31. d	32. b	33. a	34. b	35. c	36. d	37. c	38. b	39. a	40. b

Eddy René Shingre Mora
Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

1. Encuentra la palabra que más se asemeja al significado del concepto resaltado en mayúsculas.

Promovió la COMPARACIÓN

- ☐ a. Conceptualización
- ☐ b. Admisión
- ☐ c. Medición
- ☐ d. Contrastación

2. Encuentra la palabra que más se asemeja al significado del concepto resaltado en mayúsculas.

Actuó con PASIÓN

- ☐ a. Talento
- ☐ b. Vehemencia
- ☐ c. Fuerza
- ☐ d. Motivo

3. Elige la palabra que más se acerca al significado de:

Consensúa

- ☐ a. Establece
- ☐ b. Apoya
- ☐ c. Acuerda
- ☐ d. Corroborra

4. Elige la palabra que más se acerca al significado de:

Ostenta

- ☐ a. Pretende
- ☐ b. Exhibe
- ☐ c. Avienta
- ☐ d. Exime

5. Elige la palabra que más se aleja al significado de:

Inerte

- ☐ a. Energético
- ☐ b. Alegre
- ☐ c. Divertido
- ☐ d. Dinámico

6. Elige la palabra que más se acerca al significado de:

Interino

- ☐ a. Hipotético
- ☐ b. Provisional
- ☐ c. Permanente
- ☐ d. Peculiar

7. Elige la palabra que más se acerca al significado de:

Desear

- ☐ a. Apetecer
- ☐ b. Preferir
- ☐ c. Elegir
- ☐ d. Tener

8. Elige la palabra que más se acerca al significado de:

Ansiar

- ☐ a. Estimar
- ☐ b. Adorar
- ☐ c. Desear
- ☐ d. Venerar

9. Elige la palabra que más se aleja al significado de:

Menguado

- ☐ a. Parco
- ☐ b. Miserable
- ☐ c. Ruin
- ☐ d. Ofensivo

10. Elige la palabra que más se aleja al significado de:

Usurero

- ☐ a. Desastroso
- ☐ b. Ambicioso
- ☐ c. Miserable
- ☐ d. Mezquino

11. Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.

Ese aroma _____ más que las orquídeas, su _____ era dulce, como la miel.

- ☐ a. cautivaba – fragancia
- ☐ b. fragante – cautiva
- ☐ c. cautiva – caminaba
- ☐ d. cautivaba – fragante

12. Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.

Comía _____ que un pájaro, su _____ vocación era leer.

- ☐ a. únicamente – menor
- ☐ b. menor – única
- ☐ c. menos – una
- ☐ d. menos – única

13. Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.

Pesaba _____ que una pluma, su _____ valor era sentimental.

- ☐ a. únicamente – mayor
- ☐ b. más – mayor
- ☐ c. más – muy
- ☐ d. más – única

14. Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.

Hablaba _____ que un erudito, su _____ desafío era soñar.

- ☐ a. mejor – mayor
- ☐ b. mayor – mejor
- ☐ c. tanto – mal
- ☐ d. menos – bueno

15. Elige el par de palabras que completan la oración correctamente.

Vivió _____ un bribón, su _____ consistió en timar.

- ☐ a. porque – vida
- ☐ b. como – vida
- ☐ c. creando – vivió
- ☐ d. como – vivida

16. Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.

- ☐ a. Campesinas
- ☐ b. Campearías
- ☐ c. Campestres
- ☐ d. Campeonato

17. Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.

- ☐ a. Atravesaremos
- ☐ b. Atravesasen
- ☐ c. Atravesáramos
- ☐ d. Atravesarías

18. Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.

- ☐ a. Campearemos
- ☐ b. Campásemos
- ☐ c. Campáramos
- ☐ d. Campearían

19. Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.

- ☐ a. Condesas
- ☐ b. Concedas
- ☐ c. Conciben
- ☐ d. Condenas

20. Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.

- ☐ a. Los tragones tragaban fuego
- ☐ b. Los tramadores tramaban guerras
- ☐ c. Los tratantes trataban los negocios
- ☐ d. Las trabes trababan el techo

21. Encuentra la palabra que no pertenece a la categoría.

- ☐ a. Pretensión
- ☐ b. Presentación
- ☐ c. Premiación
- ☐ d. Prelación

22. Elige el par de palabras que asemejan la relación entre:

Comer – Cenar

- ☐ a. Sufrir – Llorar
- ☐ b. Conversar – Animar
- ☐ c. Latir – Sentir
- ☐ d. Entender – Comprender

23. Elige el par de palabras que asemejan la relación entre:

Inventar – Innovar

- ☐ a. Atraer – Insinuar
- ☐ b. Estrenar – Inaugurar
- ☐ c. Elevar – Tregar
- ☐ d. Querer – Desear

24. Elige el par de palabras que asemejan la relación entre:

Ocultar – Esconder

- ☐ a. Abandonar – Dejar
- ☐ b. Postergar – Proponer
- ☐ c. Desconocer – Desatender
- ☐ d. Omitir – Olvidar

25. Elige el par de palabras que asemejan la relación entre:

Postergar – Posponer

- ☐ a. Apretar – Moderar
- ☐ b. Limitar – Rodear
- ☐ c. Razonar – Admitir
- ☐ d. Ceñir – Ajustar

26. Elige el par de palabras que asemejan la relación entre:

Animar – Dinamizar

- ☐ a. Limar – Picar
- ☐ b. Lustrar – Sobar
- ☐ c. Lijar – Pulir
- ☐ d. Arrugar – Plegar

27. Sustituye la palabra en mayúscula para dar un sentido opuesto a la oración.

Y ellos lo ABANDONARON en el páramo

- ☐ a. Ampararon
- ☐ b. Celebraron
- ☐ c. Protegieron
- ☐ d. Abrigaron

28. Sustituye la palabra en mayúscula para dar un sentido opuesto a la oración.

El color del agua es AMBIGUO

- ☐ a. Transparente
- ☐ b. Preciso
- ☐ c. Dependiente
- ☐ d. Turbio

29. Sustituye la palabra en mayúscula para dar un sentido opuesto a la oración.

La DISCORDIA general era por la injusticia

- ☐ a. Inteligencia
- ☐ b. Admiración
- ☐ c. Alternancia
- ☐ d. Avenencia

30. Elige la palabra que da sentido a la oración.

Los nativos _____ la tierra y cosechaban frutos

- ☐ a. cortaban
- ☐ b. talaban
- ☐ c. cultivaban
- ☐ d. mondaban

31. Elige la palabra que cambia el sentido a la oración.

Cuando jugaban, todos provocaban:

- ☐ a. Apuros
- ☐ b. Contiendas
- ☐ c. Luchas
- ☐ d. Batallas

32. Sustituye la palabra en mayúscula para dar un sentido opuesto a la oración.

Esa mascota era la más ASEADA de todas

- ☐ a. Fea
- ☐ b. Inmunda
- ☐ c. Despreciada
- ☐ d. Incómoda

33. Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.

- ☐ a. Valeroso
- ☐ b. Atrevido
- ☐ c. Valiente
- ☐ d. Mesurado

34. Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.

- ☐ a. Conversar
- ☐ b. Conquistar
- ☐ c. Cortejar
- ☐ d. Pretender

35. Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.

- ☐ a. Gritar
- ☐ b. Hablar
- ☐ c. Sonreír
- ☐ d. Gruñir

36. Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.

- ☐ a. Erigir
- ☐ b. Descubrir
- ☐ c. Crear
- ☐ d. Engendrar

37. Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.

- ☐ a. Exterminar
- ☐ b. Aniquilar
- ☐ c. Masacrar
- ☐ d. Remover

38. Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.

- ☐ a. Prudente
- ☐ b. Valeroso
- ☐ c. Valiente
- ☐ d. Atrevido

39. Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.

- ☐ a. Colusión
- ☐ b. Precisión
- ☐ c. Asunción
- ☐ d. Abrasión

40. Elige la palabra que no comparte el mismo significado que las demás.

- ☐ a. Acusación
- ☐ b. Munición
- ☐ c. Licitación
- ☐ d. Maldición

Respuestas:

1. d	2. b	3. c	4. b	5. d	6. b	7. a	8. c	9. d	10. a
11. a	12. d	13. b	14. a	15. b	16. d	17. a	18. a	19. c	20. d
21. a	22. d	23. b	24. a	25. d	26. c	27. a	28. b	29. d	30. c
31. a	32. b	33. d	34. a	35. c	36. b	37. d	38. a	39. c	40. b

Eddy René Shingre Mora
Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

1. Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.

da , fa , ha , ja , la , ____

- ☐ a. qa
- ☐ b. pa
- ☐ c. ma
- ☐ d. na

2. Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.

dal , lan , nas , sap , ____

- ☐ a. sar
- ☐ b. mar
- ☐ c. par
- ☐ d. lar

3. Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.

ajop , akoq , alor , amos , ____

- ☐ a. anov
- ☐ b. anot
- ☐ c. amot
- ☐ d. amov

4. Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.

aab , aad , eec , eee , iid , iif , ____ , ____

- ☐ a. ooe , oog
- ☐ b. oof , ooh
- ☐ c. ooe , ooh
- ☐ d. oof , oog

5. Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.

ama , ala , ama , aka , ama , ____

- ☐ a. ala
- ☐ b. aia
- ☐ c. aja
- ☐ d. aka

6. Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.

xayaza , xayazax , xayaza , xayazay , xayaza , _____

- ☐ a. xayaza
- ☐ b. xayazaz
- ☐ c. xayazayz
- ☐ d. xayazax

7. Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.

ca , le , di , ro , ea , re , ____

- ☐ a. te
- ☐ b. wo
- ☐ c. ia
- ☐ d. mi

8. Observa la secuencia y elige la opción que continúa el orden.

ca7 , le6 , di5 , ro4 , ea3 , re2 , ____

- ☐ a. ti1
- ☐ b. ia1
- ☐ c. me1
- ☐ d. lo1

9. Encuentra la palabra que continúa la serie.

arroz , zona , amor , robar , ____

- ☐ a. sazonar
- ☐ b. azúcar
- ☐ c. rascar
- ☐ d. patear

10. Encuentra la palabra que continúa la serie.

estalla , anillo , olla , allana , ____

- ☐ a. challa
- ☐ b. avalla
- ☐ c. coalla
- ☐ d. estrella

11. Encuentra la palabra que continúa la serie.

como , fomo , romo , ____

- ☐ a. lomo
- ☐ b. homo
- ☐ c. pomo
- ☐ d. tomo

12. Encuentra la opción que expresa la relación entre las palabras.

comer es a amor como ____

- ☐ a. reír es a querer
- ☐ b. sentir es a amar
- ☐ c. beber es a dolor
- ☐ d. hablar es a abrazar

13. Encuentra la palabra que no corresponde al grupo.

tieso , evito , queso , siervo

- ☐ a. queso
- ☐ b. tieso
- ☐ c. evito
- ☐ d. siervo

14. Encuentra la palabra que pertenece al grupo.

ayudó , valuó , anudó

- ☐ a. arrimó
- ☐ b. acosó
- ☐ c. ahorró
- ☐ d. pautó

15. Calcula el siguiente valor en la serie.

1 , 3 , 4 , 7 , 11 , ____

- ☐ a. 19
- ☐ b. 18
- ☐ c. 17
- ☐ d. 16

16. Calcula el siguiente valor en la serie.

1 , 3 , 3 , 5 , 5 , 7 , 7 , 9 , ____

- ☐ a. 7
- ☐ b. 11
- ☐ c. 9
- ☐ d. 10

17. Calcula el siguiente elemento de la serie.

CE , EG , GI , IK , ____

- ☐ a. KM
- ☐ b. KL
- ☐ c. KN
- ☐ d. KJ

18. Calcula el siguiente elemento de la serie.

B3 , E6 , H9 , K12 , ____

- ☐ a. L15
- ☐ b. N15
- ☐ c. O15
- ☐ d. M15

19. Calcula el siguiente elemento de la serie.

3 , 4 , 14 , 36 , ____

- ☐ a. 100
- ☐ b. 80
- ☐ c. 120
- ☐ d. 110

20. Calcula el siguiente elemento de la serie.

6 , 7 , 113 , 220 , ____

- ☐ a. 423
- ☐ b. 443
- ☐ c. 440
- ☐ d. 433

21. Calcula el valor correcto.

3, 4, 5 es a 12 como 5, 12, 21 es a ____

- ☐ a. 40
- ☐ b. 38
- ☐ c. 37
- ☐ d. 39

22. Calcula el siguiente valor en la serie.

6 , 8 , 12 , 20 , 36 , ____

- ☐ a. 68
- ☐ b. 70
- ☐ c. 66
- ☐ d. 72

23. Encuentra la respuesta correcta.

Si $A=3$, $B=4$, $C=5$, ¿cuánto es $12 - B - C$?

- ☐ a. $A - 1$
- ☐ b. $A + 1$
- ☐ c. A
- ☐ d. $C - B$

24. Encuentra la respuesta correcta.

Si $X=6$, $Y=4$, $Z=7$, ¿cuánto es $336 / Y \cdot Z$?

- ☐ a. $2Y$
- ☐ b. $2Z$
- ☐ c. $Z - Y$
- ☐ d. $2X$

25. Encuentra la respuesta correcta.

Si inicialmente una manecilla de reloj marca las 12:00 y después gira 50° a la izquierda, luego 40° a la derecha, después 35° a la izquierda y 45° a la derecha. ¿Qué hora marca el reloj en su posición final?

- ☐ a. 01:00
- ☐ b. 12:00
- ☐ c. 11:00
- ☐ d. 00:10

26. Encuentra la respuesta correcta.

Si $A=2$, $B=6$, $C=23$, ¿cuánto es $A + B + C - 3B$?

- ☐ a. 13
- ☐ b. 7
- ☐ c. 19
- ☐ d. 28

27. Encuentra la respuesta correcta.

Si $X=10$, $Y=10$, $Z=3$, ¿cuánto es $X \cdot Y \cdot Z / 5Y$?

- ☐ a. 600
- ☐ b. 60
- ☐ c. 6
- ☐ d. 3

28. Calcula la respuesta correcta.

Si $\$12 - \$4 - \$6 + \$15 + 2 \cdot \$5 = 1$ viaje, ¿cuánto cuesta 1 viaje?

- ☐ a. \$16
- ☐ b. \$15
- ☐ c. \$11
- ☐ d. \$27

29. Selecciona el conjunto de letras que no pertenece al grupo.

CILAKXJ

- ☐ a. CXLAKIJ
- ☐ b. CALXKIJ
- ☐ c. CALXKLJ
- ☐ d. CALIKXJ

30. Selecciona el conjunto de letras que no pertenece al grupo.

QYLZKXJ

- ☐ a. QZLYKXJ
- ☐ b. QZLXKLJ
- ☐ c. QXLZKYJ
- ☐ d. QZLXKYJ

31. Selecciona el número que completa la serie correctamente.

A , -4 , C , -8 , E , -16 , G , ____

- ☐ a. -32
- ☐ b. -34
- ☐ c. -30
- ☐ d. -64

32. Selecciona el número que completa la serie correctamente.

8 , -4 , 4 , 0 , 4 , 4 , ____

- ☐ a. -8
- ☐ b. 0
- ☐ c. 4
- ☐ d. 8

33. Selecciona la opción que completa la serie correctamente.

AC , 4 , BD , 6 , CE , 8 , ____

- ☐ a. DG
- ☐ b. DF
- ☐ c. EF
- ☐ d. EG

34. Selecciona la opción que completa la serie correctamente.

PR , 4 , QS , 6 , RT , 8 , SU , 10 , ____

- ☐ a. TV
- ☐ b. SV
- ☐ c. UW
- ☐ d. TU

35. Selecciona el número que completa la serie correctamente.

1 , -4 , 2 , -8 , 3 , -16 , 4 , ____

- ☐ a. 5
- ☐ b. -32
- ☐ c. -34
- ☐ d. -30

36. Selecciona el número que completa la serie correctamente.

4 , -4 , 6 , -9 , 8 , -19 , 10 , ____

- ☐ a. -41
- ☐ b. 12
- ☐ c. -39
- ☐ d. -37

37. Completa la serie correctamente.

A , 90 , D , 120 , G , 180 , ____ , ____

- ☐ a. J , 270
- ☐ b. J , 360
- ☐ c. M , 360
- ☐ d. M , 270

38. Completa la serie correctamente.

10 , -4 , 6 , 2 , 8 , 10 , ____

- ☐ a. 20
- ☐ b. 8
- ☐ c. 18
- ☐ d. 16

39. Selecciona el número que completa la serie correctamente.

AC , 4 , BD , 6 , CE , 8 , DF , ____

- ☐ a. 9
- ☐ b. 10
- ☐ c. 8
- ☐ d. 11

40. Selecciona el número que completa la serie correctamente.

0 , 2 , 4 , 10 , 24 , 58 , ____

- ☐ a. 130
- ☐ b. 150
- ☐ c. 164
- ☐ d. 140

Respuestas:

1. d	2. c	3. b	4. a	5. c	6. b	7. d	8. a	9. c	10. b
11. d	12. c	13. a	14. d	15. b	16. c	17. a	18. b	19. a	20. d
21. b	22. a	23. c	24. d	25. b	26. a	27. c	28. d	29. c	30. b
31. a	32. d	33. b	34. a	35. b	36. c	37. a	38. c	39. b	40. d

Eddy René Shingre Mora
Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

1. Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la letra D.

Volodímir Oleksándrovich Zelenski
Zelenski Volodímir Oleksándrovich

- ☐ a. I
☐ b. D

2. Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la letra D.

Rua Dom Francisco Manuel de Melo, 15. 1070-085 Lisbon, Portugal
Rua Dom Francisco Manuel de Melo, 15. 1070-085 Lisbon. Portugal

- ☐ a. I
☐ b. D

3. Elige la letra I si las operaciones de cada lado de la igualdad son idénticas, o D si son diferentes.

$$2 + 3*5 + 4 - 6 - 3*10 = 2 + 3*5 + 4 - 6 - 3*10$$

- ☐ a. I
☐ b. D

4. Elige la letra I si las operaciones de cada lado de la igualdad son idénticas, o D si son diferentes.

$$4 + 9*7 + 2 - 6 - 6*11 = 4 + 9*7 + 6 - 2 - 6*11$$

- ☐ a. I
☐ b. D

5. Elige la letra I si las operaciones de cada lado de la igualdad son idénticas, o D si son diferentes.

$$A + F*G + Y - R - E*W = A + F*G + Y - R - E*W$$

- ☐ a. I
☐ b. D

6. Elige la letra I si las operaciones de cada lado de la igualdad son idénticas, o D si son diferentes.

$$C + F*G + B - J - I*W = C + F*G + B - J - L*W$$

- ☐ a. I
☐ b. D

7. Elige la letra I si los signos entre paréntesis son los mismos en ambos grupos, o D si son diferentes.

$$\begin{aligned} & (3 \$ R \$ \# H M) \\ & (\# 3 \$ R H M \$) \end{aligned}$$

- ☐ a. I
☐ b. D

8. Elige la letra I si los signos entre paréntesis son los mismos en ambos grupos, o D si son diferentes.

$$\begin{aligned} & (\% 1 * \& S \$ 3) \\ & (S \% 1 * B 3 \&) \end{aligned}$$

- ☐ a. I
☐ b. D

9. Elige la letra I si los grupos de sílabas entre paréntesis son idénticos en ambos grupos, o D si son diferentes.

(MA - MI - ME - MO - ME - MU - MA)
(ME - MA - MI - ME - MU - MA - MO)

- ☐ a. I
☐ b. D

10. Elige la letra I si los grupos de sílabas entre paréntesis son idénticos en ambos grupos, o D si son diferentes.

(LA - VA - LE - VE - VA - LA - AL)
(VA - LA - AV - LE - LA - AL - VE)

- ☐ a. I
☐ b. D

11. Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la letra D.

$A + B * C + C - B - C * 10 = A + B * C + C - B - C * 10$

- ☐ a. I
☐ b. D

12. Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la letra D.

$Z + W * K + K - W - K * 10 = Z + W * K + K - W - Z * 10$

- ☐ a. I
☐ b. D

13. Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la letra D.

PA - AP - PA - AP - PA - AP - PA
PA - AP - PA - AP - PA - AP - PA

- ☐ a. I
☐ b. D

14. Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la letra D.

DAME - AQUELLO - DAME - AQUELLO - DAME - AQUELLO - DAME
DAME - AQUELLO - DAME - AQUELLO - DAME - AQUELLO - DAME

- ☐ a. I
☐ b. D

15. Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la letra D.

SISUMAJESTADESSUMAMANONA
SISUMAJESTADESSUMAMANONA

- ☐ a. I
☐ b. D

16. Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la letra D.

HAHAKALA - MALAXALA
HAHAKALA - MALAKALA

- ☐ a. I
☐ b. D

17. Si son idénticos marca en la letra I, si son diferentes en la letra D.

loremipsumquiadolorsitamet = loremipsumquiadolorsitamet

- ☐ a. I
☐ b. D

18. Elige la letra I si los conjuntos de cifras de dos dígitos entre paréntesis contienen los mismos elementos en ambos grupos, o D si son diferentes.

(23 - 32 - 24 - 42 - 27 - 72 - 26) = (27 - 23 - 32 - 24 - 72 - 26 - 42)

- ☐ a. I
☐ b. D

19. Elige la letra I si los conjuntos de caracteres entre paréntesis contienen los mismos elementos en ambos grupos, o D si son diferentes.

(#S - D% - \$A - &N - ¿F - /H - ¡M) = (¿F - #S - P% - \$A - /H - ¡M - &N)

- ☐ a. I
☐ b. D

20. Encuentra la acción que corresponde a la secuencia.

sube - baja - para - sube - baja - baja - para - sube - baja - baja - baja - ¿?

- ☐ a. baja
☐ b. sube
☐ c. para

21. Encuentra la posición del cursor al final de la secuencia.

en medio - atrás - adelante - atrás - adelante - adelante - atrás - atrás - ¿?

- ☐ a. atrás
☐ b. adelante
☐ c. en medio

22. Encuentra el color de la pared al final de la secuencia.

gris - blanco - negro - gris - negro - negro - blanco - blanco - ¿?

- ☐ a. negro
☐ b. gris
☐ c. blanco

23. Encuentra el par de letras que continúan la secuencia.

B-B-A-A-C-C-B-B-A-A-C-C-B-B-A-A-¿?

- ☐ a. C-C
☐ b. A-A
☐ c. B-B

24. Encuentra la terna de letras que continúan la secuencia.

LMN-ABC-XYZ-LMN-ABC-XYZ-LMN-ABC-¿?

- ☐ a. ABC
☐ b. LMN
☐ c. XYZ

25. Encuentra el conjunto de símbolos que continúan la secuencia.

$\<--> * >--< * |--| * \<--> * >--< * |--| * \<--> * >--< * \text{¿?}$

- ☐ a. |--|
- ☐ b. >--<
- ☐ c. <-->

26. Encuentra la respuesta que continúa la secuencia correctamente.

$\<--> A >--< B |--| C \<--> D >--< E |--| F \<--> G >--< \text{¿?}$

- ☐ a. >--<
- ☐ b. H
- ☐ c. <-->

27. Encuentra la afirmación correcta para el planteamiento.

Luis es mayor que Pedro, Juan es menor que José, Marcelo es menor que Juan y Pedro es mayor que José.

- ☐ a. José es menor que Juan
- ☐ b. Pedro es el mayor de todos
- ☐ c. Marcelo es el menor de todos
- ☐ d. José es el menor de todos

28. Responde correctamente al planteamiento.

Si Juan es mayor que Teresa, Teresa mayor que Pedro, Pedro menor que Susana, Pedro mayor que Luis y Susana mayor que Juan. ¿Quién es el mayor?

- ☐ a. Pedro
- ☐ b. Juan
- ☐ c. Teresa
- ☐ d. Susana

29. Encuentra el par de cifras que más disten entre ellas.

- ☐ a. 346 ; 789
- ☐ b. 765 ; 789
- ☐ c. 654 ; 987
- ☐ d. 365 ; 764

30. Encuentra el par de cifras que más se aproximen entre ellas.

- ☐ a. 365 ; 764
- ☐ b. 654 ; 987
- ☐ c. 465 ; 789
- ☐ d. 673 ; 789

31. Encuentra el par de números que tanto sumados como multiplicados entre ellos sean un número impar.

- ☐ a. 45 ; 68 ; 42
- ☐ b. 34 ; 55 ; 22
- ☐ c. 37 ; 53 ; 53
- ☐ d. 37 ; 45 ; 22

32. Encuentra el par de números que al sumarse den la mayor cifra.

- ☐ a. 653 ; 747
- ☐ b. 673 ; 789
- ☐ c. 641 ; 778
- ☐ d. 628 ; 756

33. Calcula la respuesta correcta.

$$3 + 4 * 3 + 3 - 8 - 10 / 2$$

- ☐ a. 5
- ☐ b. 28
- ☐ c. -9
- ☐ d. 11

34. Calcula la respuesta correcta.

$$4 + 5 * 2 + 3 - 2 + 10 / 2$$

- ☐ a. 5
- ☐ b. 20
- ☐ c. 24
- ☐ d. 22

35. Calcula la respuesta correcta.

$$(1 + 2 * 3 + 4) - 5 - 6$$

- ☐ a. -1
- ☐ b. 1
- ☐ c. 0
- ☐ d. -2

36. Calcula la respuesta correcta.

$$1 + 2 * 3 + 4 - 5 - 6$$

- ☐ a. 0
- ☐ b. -1
- ☐ c. 1
- ☐ d. -2

37. ¿Cuántas X son?

$$3X + 4*2X + 3X$$

- ☐ a. 12X
- ☐ b. 14X
- ☐ c. 23X
- ☐ d. 15X

38. ¿Cuántas rosas son?

$$4 \text{ Rosas} + 5*6 \text{ Rosas} + 3 \text{ Rosas} - 3$$

- ☐ a. 39 rosas
- ☐ b. 18 rosas
- ☐ c. 34 rosas
- ☐ d. 37 rosas

39. ¿Cuántas a y b hay en la expresión?

$$3a + 4*3b + 3b - 8a - 2b$$

- ☐ a. $11a + 22b$
- ☐ b. $-5a + 13b$
- ☐ c. $-5a + 22b$
- ☐ d. $11a + 13b$

40. ¿Cuántas W y Z hay en la expresión?

$$4W + 5 \cdot 2Z + 3Z - 2W - 3Z$$

- ☐ a. $2W + 10Z$
- ☐ b. $6W + 22Z$
- ☐ c. $2W + 22Z$
- ☐ d. $6W + 10Z$

Respuestas:

1. a	2. b	3. a	4. b	5. a	6. b	7. a	8. b	9. a	10. b
11. a	12. b	13. a	14. a	15. a	16. b	17. a	18. a	19. b	20. c
21. a	22. b	23. a	24. c	25. a	26. b	27. c	28. d	29. a	30. d
31. c	32. b	33. a	34. b	35. c	36. a	37. b	38. d	39. b	40. a

Eddy René Shingre Mora
Licenciado en Matemática
www.EddyShingre.com

Créditos

Autor: Eddy René Shingre Mora

Edición: Eddy René Shingre Mora

Composición tipográfica: Eddy René Shingre Mora

Diseño de portada: Eddy René Shingre Mora

Diseño de tablas: Eddy René Shingre Mora

Revisión técnica: Eddy René Shingre Mora

Total de tablas: 40

Total de ejercicios: 370

Año de edición: 2.023

Última actualización: Abril de 2.023

Términos de Uso

No modificar: No se permite alterar, transformar, modificar, en forma alguna este libro. Usted tiene permiso para utilizarlo **como está y es**. No se permite ni agregar, ni eliminar, ni modificar: palabras, ejercicios, encabezado, pie de página o parte alguna de este libro.

Contacto

Estimado lector, agradezco sus comentarios, sugerencias y correcciones, por favor, escribir a la siguiente dirección de correo electrónico:

info@ranvlac.com

Actualización

Este libro de **Razonamiento Numérico, Verbal, Lógico, Atención y Concentración** está en continua mejora. Usted puede revisar la última actualización en el siguiente sitio web:

www.RANVLAC.com

RAzonamiento

Numérico, Verbal, Lógico,
Atención y Concentración

www.RANVLAC.com

Y bendito sea tu **razonamiento**.

1 Samuel 25:33

ColaboradoresDeDios.com