

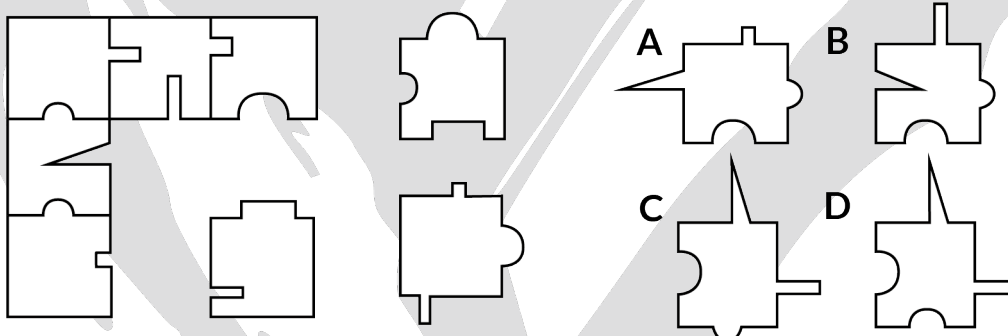
TEST PSC_GCVPR_SIMEX06_JUP

1. Indique cuál es la palabra (A, B, C, D) más cercana en significado a **PERICLITAR**:
- A. Decaer. B. Ofender. C. Atardecer. D. Finalizar.

2. Señale que saco tiene mayor cantidad de dinero:

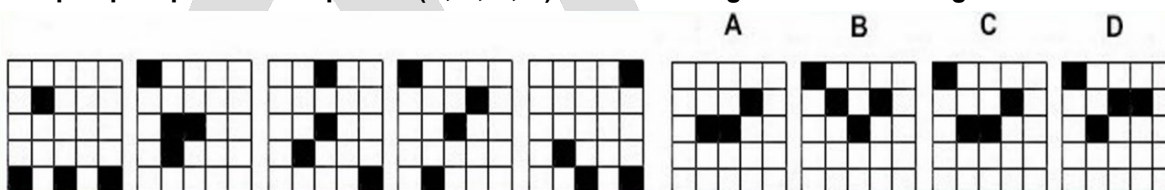
	Nº de monedas de 0,5€	Nº de billetes de 5€	Nº de billetes de 10€
A	0	50	40
B	60	40	40
C	60	20	50
D	60	60	30

3. Teniendo en cuenta las dos piezas que se presentan sueltas, indique qué opción (A, B, C, D) completa el puzle:



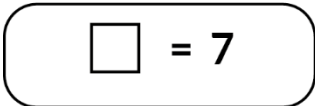
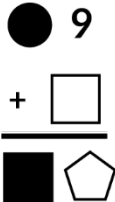
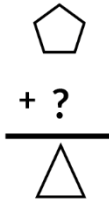
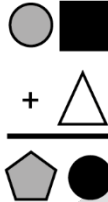
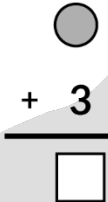
4. Dos ciudades (A y B) están separadas por 900 km. De A sale hacia B una motocicleta a 150 km/h. Al mismo tiempo de B parte hacia A una furgoneta a 100 km. ¿Cuánto tiempo tardarán en encontrarse?
- A. 3 horas B. 216 minutos C. 220 minutos D. 2,7 horas

5. Indique qué opción de respuesta (A, B, C, D) continúa la siguiente serie de figuras:



6. Indique qué palabra (A, B, C, D) no pertenece a la clase:
- A. Jactancioso. B. Parsimonioso. C. Petulante. D. Presuntuoso.

7. Indique qué opción de respuesta se corresponde con el valor de la interrogación:

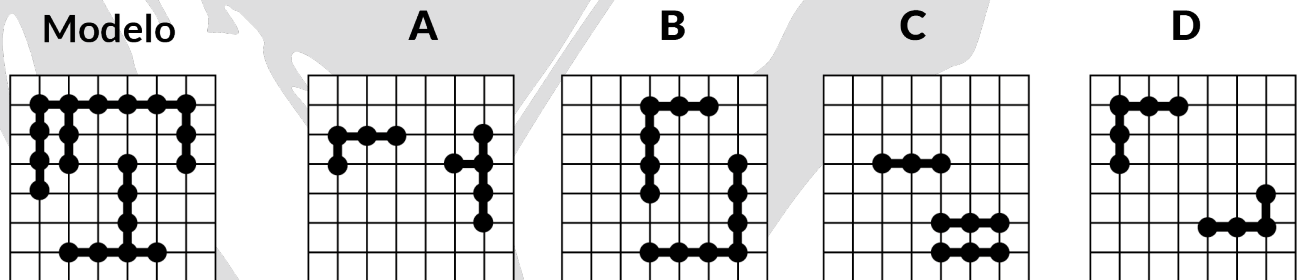

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

8. Realice el siguiente cálculo numérico:

$$\frac{26 + 13}{35 - 22} + 3 =$$

- A. 3 B. 9 C. 5 D. 6

9. ¿Cuál de las piezas (A, B, C o D) es la única que encaja en los orificios de la pletina de la izquierda?:



10. Indique a qué palabra pertenece la siguiente definición: "Que alaba o contiene alabanza":

- A. Reprobatorio. B. Encomiástico. C. Lacónico. D. Lisonjero

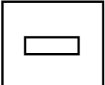
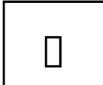
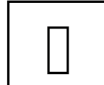
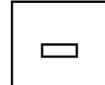
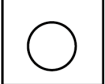
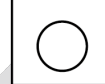
11. Julia ahorra 18 € a la semana y tiene ya 540 € en su cuenta del banco. ¿Cuántas semanas debe esperar aún para poder comprar una bicicleta que cuesta 900 €?

- A. 12 semanas B. 15 semanas C. 18 semanas D. 20 semanas

12. Indique qué opción de respuesta continúa la siguiente serie:

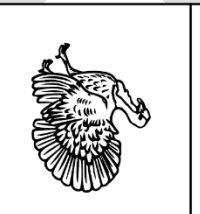
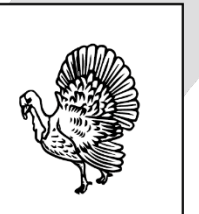


13. Aplique las órdenes indicadas y señale la opción de respuesta correcta:

	A	B	C	D
 →  { →				
 →  } →				

	Gire la figura 90°		Haga las figuras más pequeñas
	Sustituye las figuras por un cuadrado		Sustituye las figuras por un círculo

14. Indique la figura que resulta de aplicar la/s orden/es correspondientes:

	A	B	C	D
				

1.  Volteo Vertical 2.  Giro 45° sentido reloj 3.  Giro 90° contrario reloj

15. Complete adecuadamente la siguiente analogía verbal: ... es a LEALTAD como PERFIDIA es a ...

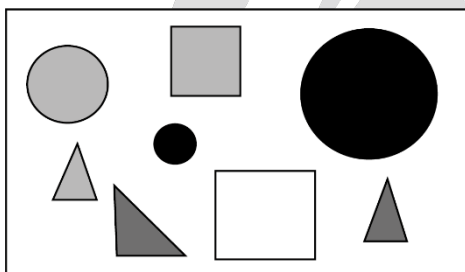
- A. Fidelidad – traición
- B. Engaño – envidia
- C. Amistad – envidia
- D. Engaño – cobardía

16. Realice el siguiente cálculo numérico:

$$\frac{7 \times 3 + 33}{3} + \frac{5^2 \times 2 + \sqrt{16}}{5 + 1} =$$

- A. 27
- B. 26
- C. 43
- D. 93

17. Indique la opción de respuesta (A, B, C, D) que mejor describe la siguiente imagen:



- A. La cantidad de círculos de color blanco es igual a la de triángulos y cuadrados del mismo color.
- B. La cantidad de círculos de color negro iguala a la suma de cuadrados y triángulos de color gris.
- C. Si hubiera un círculo gris, cada tipo de figura tendría la misma cantidad de ese color.
- D. Con un cuadrado más de color gris, se igualarían todas las figuras en número.

18. Complete la siguiente frase con aquella opción en la que las palabras guarden mejor relación con el contexto: "Expertos recalcan que el aumento de conocimientos con másteres y posgrados _____ las posibilidades de encontrar un _____ y mejor remunerado".

A. Aumenta – empleo.
B. Dificulta – oficio.
C. Disminuye – cargo.
D. Potencia – profesión.

19. Hallar el perímetro de un octógono cuyo lado mide la mitad que el perímetro de un triángulo equilátero de lado 2 m.

A. 24 m B. 56 m C. 48 m D. 16 m

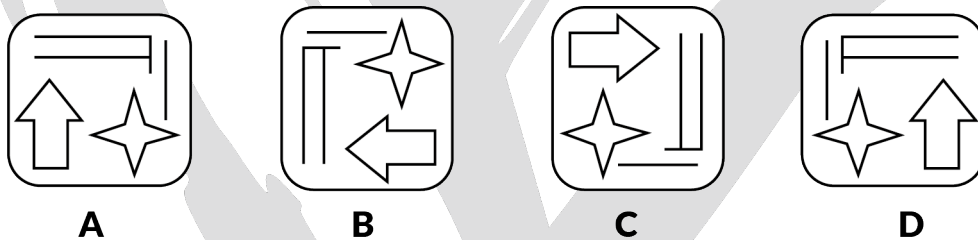
20. Indica la figura que continúa la siguiente serie de figuras:



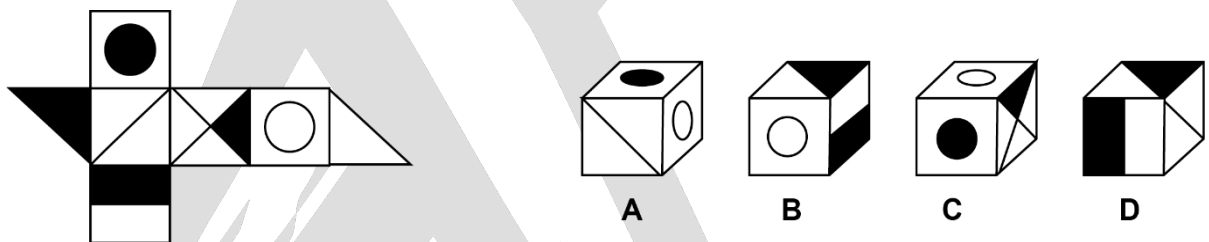
21. ¿Qué palabra significa lo mismo que UFANO?

A. Titubeante. B. Ocioso. C. Contento. D. Inválido.

22. Indique qué figura (A, B, C, D) es diferente del resto:



23. Indica cuál es la respuesta correcta:



24. Una editorial publica libros de consulta, manuales y novelas. En su catálogo hay el triple de libros de consulta que manuales, así como el doble de novelas que de libros de consulta. Si la editorial publicara 13 libros más de cada tipo, los libros de consulta pasarían a ser el doble que los manuales. ¿Cuántos libros en total tiene publicados la editorial?

A. 100 B. 115 C. 120 D. 130

25. Halle el valor de la incógnita:

$$5z - 55 + 121 - 323 = 3 - 15z$$

$$z = ?$$

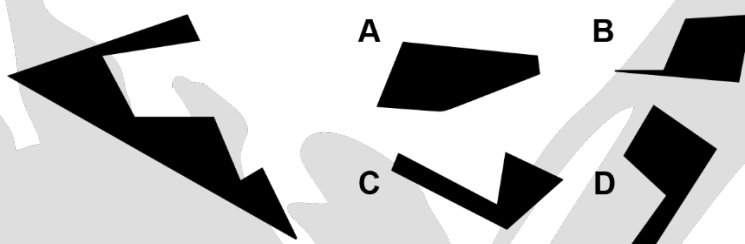
A. 13

B. 15

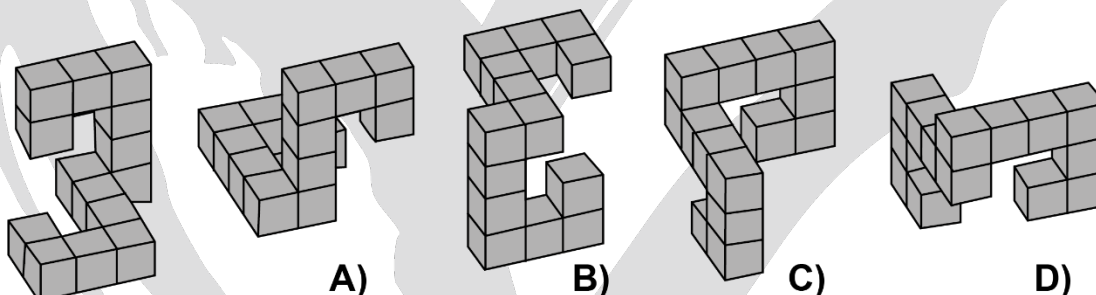
C. 17

D. 11

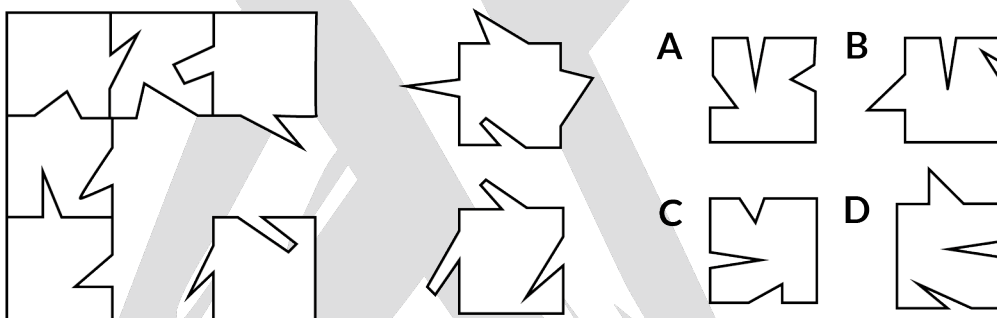
26. Indique qué elemento (A, B, C, D) completa la figura modelo:



27. ¿Qué figura (A, B, C, D) es exactamente igual a la figura modelo?



28. Al puzle le faltan tres piezas y dos de ellas está a la derecha del mismo. ¿Cuál de las cuatro opciones (A, B, C, D) es la pieza que falta para completarlo?



29. En una exposición de coches y motos antiguos ha habido 14 coches más que motos y se sabe que por cada 5 coches ha habido 3 motos. ¿Cuántas motos había?

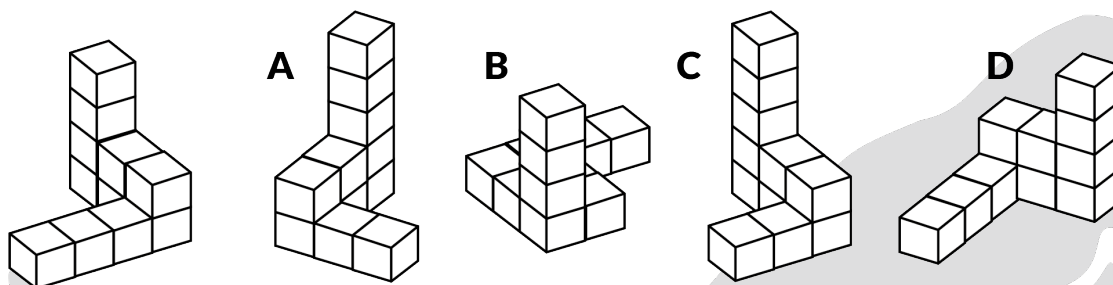
A. 21

B. 35

C. 14

D. 24

30. Indique qué opción (A, B, C, D) es igual que la figura modelo:



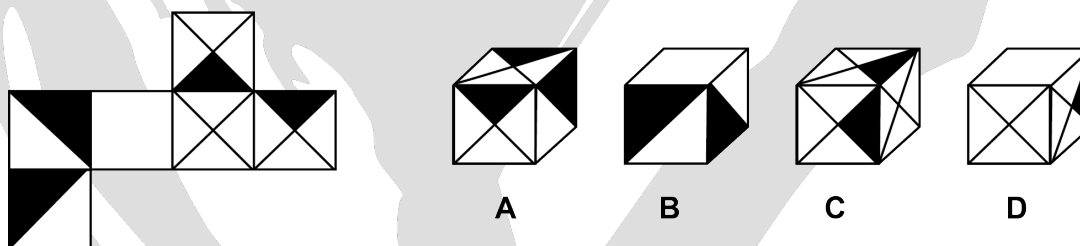
31. Realice la siguiente ecuación:

$$19y^2 - 392 = 16y^2 - 5y^2$$

$$y = ?$$

- A. 9 B. 7 C. 3 D. 5

32. Señale la opción (A, B, C, D) que se corresponde con el cubo plegado:



33. Se han controlado cuatro grupos de vacunación; en ellos encontramos gente con algún síntoma y gente sin ningún síntoma. ¿Cuántas personas del grupo 3 tendrán algún síntoma, sabiendo que el grupo tres es 20 personas más numeroso que el grupo 2, y este último es 3/5 partes del grupo 1?

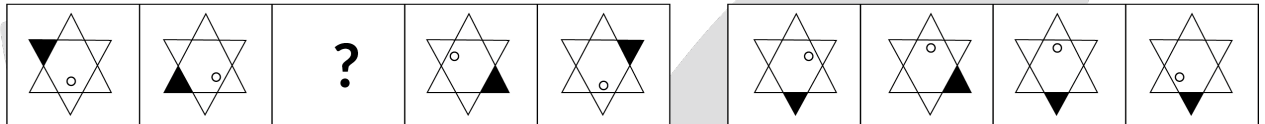
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	TOTAL
Síntomas	500	¿?	¿?	420	1540
No Síntomas	405	320	315	¿?	1580

- A. 290 B. 310 C. 248 D. 330
34. Indique cuál es el sinónimo de la palabra INSIDIOSO:
- A. Parsimonioso. B. Engañoso. C. Silencioso. D. Momentáneo.
35. Un saltamontes recorre 25 metros en 40 saltos. ¿Qué fracción de metro avanza en cada salto?
- A. 8/5 B. 5/8 C. 1/4 D. 2/7

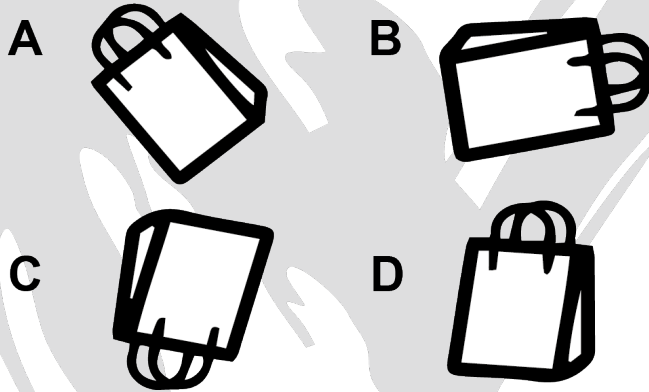
36. Indique qué opción continúa la serie:

15 11	7 3	-1 -5	?	-10 -9	-9 -10	-9 -13	-10 -15
26 13	10 5	-6 -3		-8 -1	-8 -4	-22 -11	80 -1
				A	B	C	D

37. Indique que opción completa la serie de figuras:



38. Indique qué opción es diferente del resto:



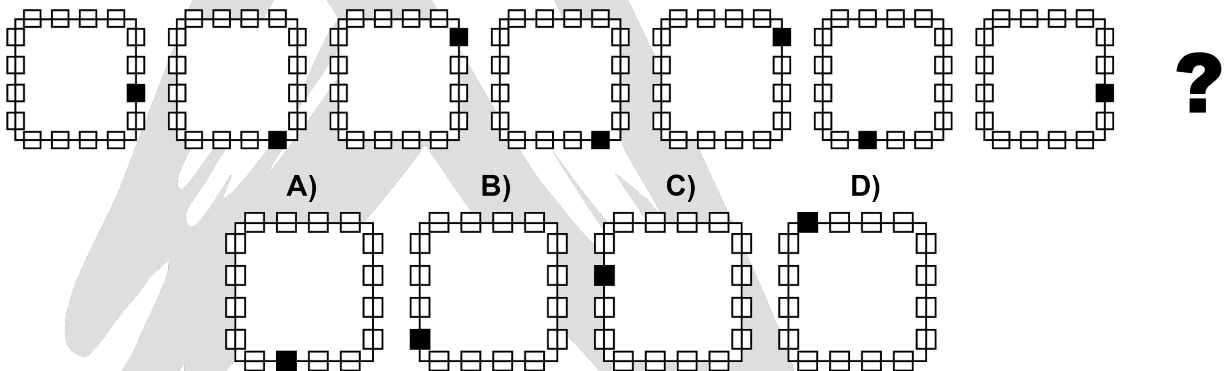
39. Romeo tiene 5 años más que Eva y ésta 7 años más que Julieta. Entre los tres suman 103 años. Indique cuál es la edad de Julieta.

- A. 36 años B. 28 años C. 26 años D. 27 años

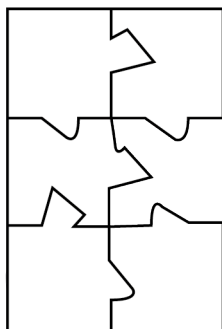
40. Indique cuál es el sinónimo de la palabra SUBTERFUGIO:

- A. Refugio. B. Engaño. C. Frugalidad. D. Evasiva.

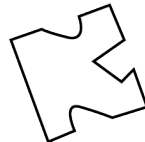
41. Indique qué opción continúa la serie:



42. Indique qué opción de respuesta (A, B, C, D) completa el siguiente puzle:



A



B



C



D

43. Qué significa la palabra REGODEO en la frase: “Una expresión de perverso regodeo apareció en su semblante”:

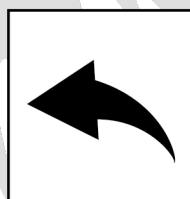
A. Disgusto.

B. Inocencia.

C. Maldad.

D. Deleite.

44. Indique cuál es la figura que se obtiene después de realizar las operaciones indicadas:

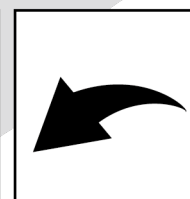
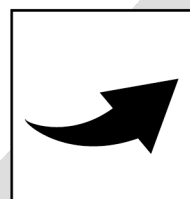
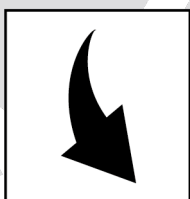


A

B

C

D



1. Volteo Vertical



3. Giro 45° sentido reloj



2. Giro 90° contrario reloj



4. Volteo Horizontal

45. Indique cuál es la definición correcta de PELETERÍA:

A. Comercio de pieles.

B. Disciplina que tiene por objeto el estudio y cuidado del pie.

C. Desagrado o indiferencia en el trato.

D. Tienda donde se vende papel y otros objetos de escritorio.

46. Señala el segundo número que continúa la siguiente serie numérica: 7-3-12-5-18-8-25-

A. 12

B. 33

C. 11

D. 34

47. Indique cuál es el valor de la “S”, sabiendo que:

$$S + N + X = 16$$

$$N - X = 4$$

$$S + N = 12$$

A. 4

B. 6

C. 2

D. 8

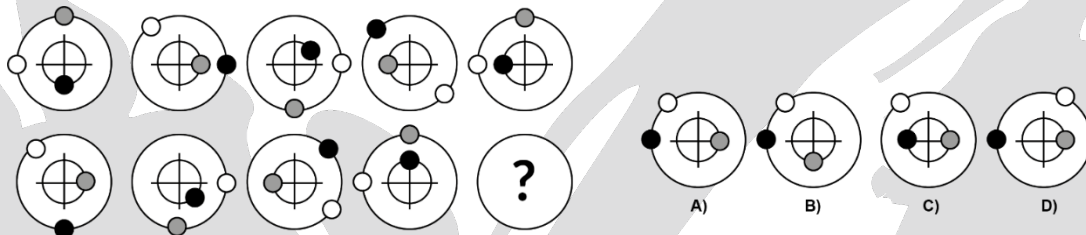
48. En una granja hay 400 vacas y se cuenta con alimento para 180 días. Si consumen 900 gr por animal y por día, y el dueño de la granja adquiere 100 vacas más, ¿cuánto recibirá cada animal si queremos que el alimento dure 240 días?

A. 500 gr B. 540 gr C. 800 gr D. 380 gr

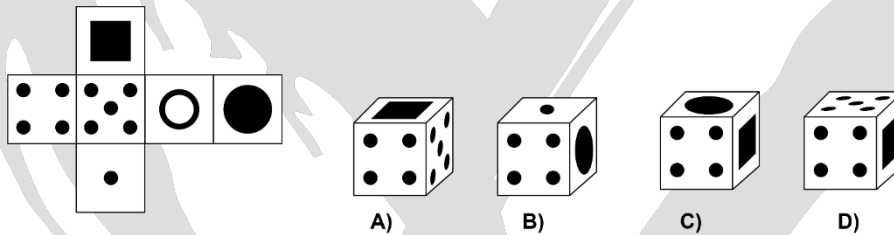
49. Dicho de un nombre: "Que, en forma diminutiva, abreviada o infantil, se usa como designación cariñosa y/o familiar":

A. Hipocorístico B. Apodo C. Pseudónimo D. Apelativo

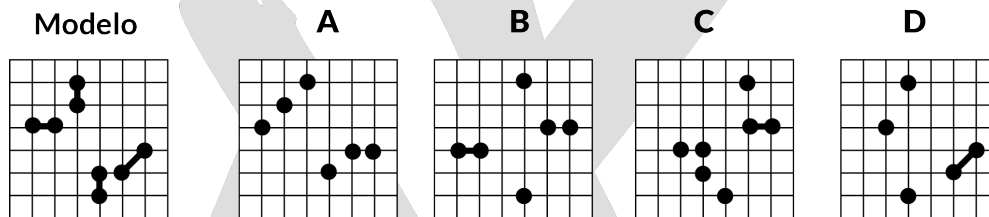
50. Indica qué figura continúa la serie:



51. Señale la opción incorrecta:



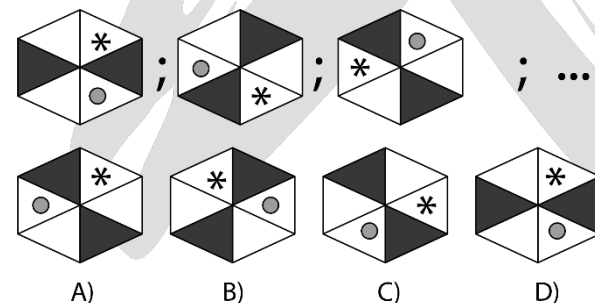
52. Señale qué opción (A, B, C, D) se corresponde con la pletina modelo:



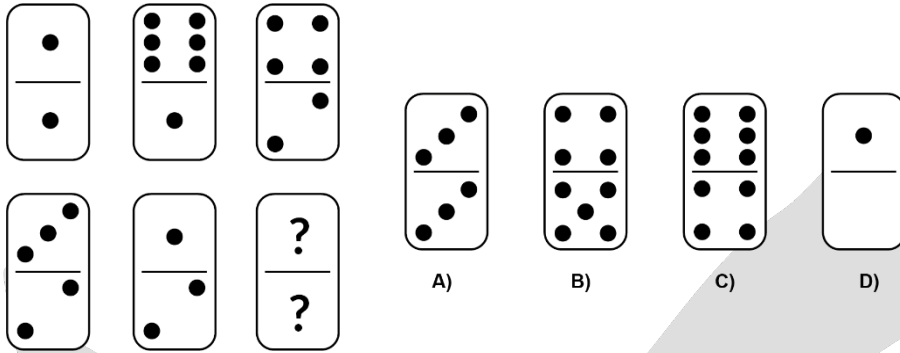
53. ¿Qué término se excluye del conjunto?

A. Reflexión B. Sabiduría C. Erudición D. Conocimiento

54. ¿Qué figura continúa la serie superior?



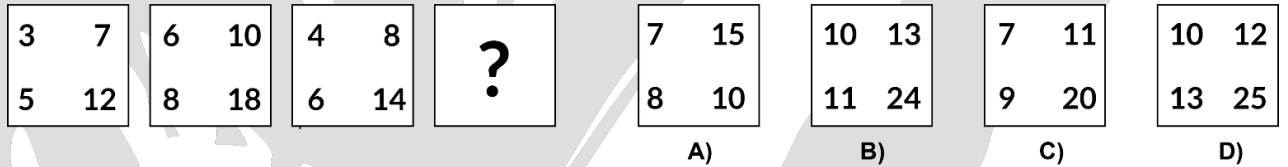
55. Indica qué opción (A, B, C, D) completa la serie:



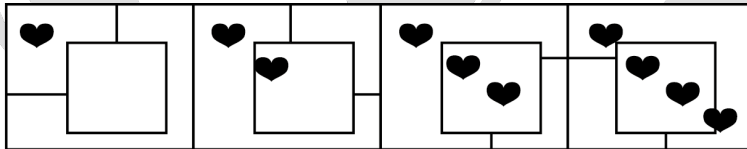
56. ¿Qué palabra engloba mejor a estas tres? REPIQUETEAR, TINTINEAR, ALETEAR.

- A. Susurrar. B. Clamar. C. Vibrar. D. Toquetear.

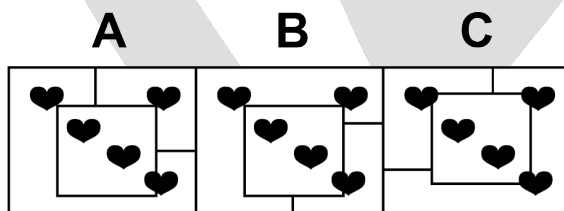
57. Elige qué opción completa la serie:



58. Continúa la siguiente serie. Señale la opción D) si estima que ninguna opción es correcta:



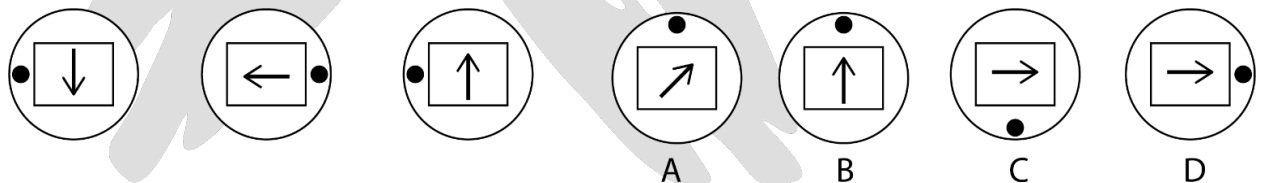
Respuesta



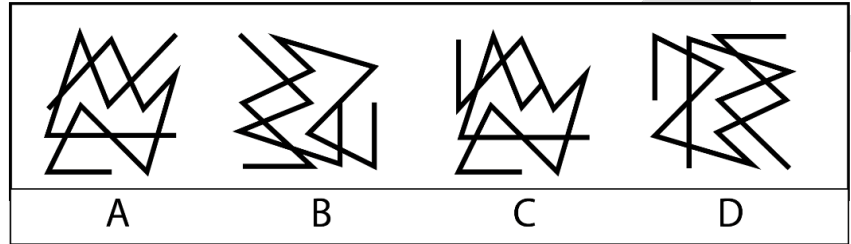
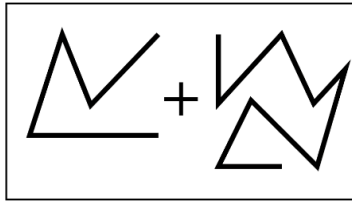
59. Señale la palabra que más se acerca en su significado a "injuria":

- A. Agravio B. Calumnia C. Diatriba D. Delito

60. Indica qué opción continúa la serie:



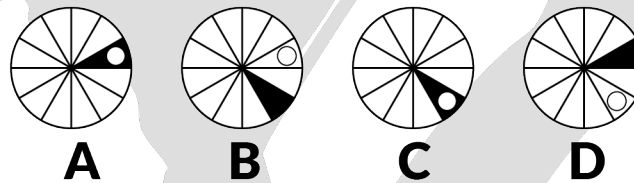
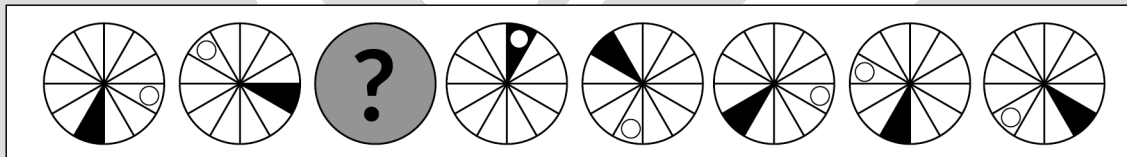
61. Indique qué opción se obtiene de la suma de las dos figuras modelo. Tenga en cuenta que las figuras pueden ser giradas:



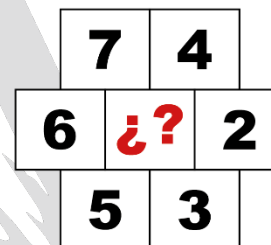
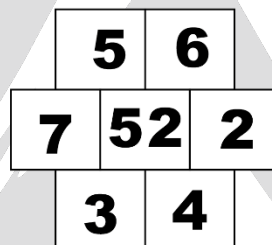
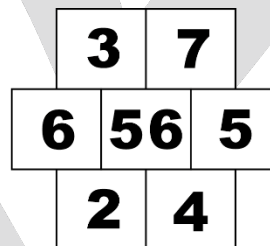
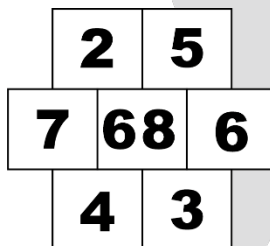
62. Señale la palabra que no guarda relación con el resto:

A. Memorable. B. Inviolable. C. Inolvidable. D. Indeleble.

63. Indique cómo se completa la siguiente serie de figuras:



64. ¿Qué número sustituye a la interrogación?



A. 58 B. 59 C. 53 D. 54

65. Indique cuál es el término que mejor se acerca al significado de CAUTELAR:

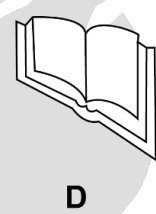
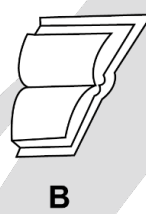
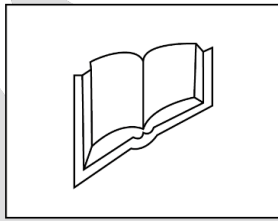
A. Incipiente. B. Preventivo. C. Comedido. D. Restitutivo.

66. Según lo mostrado en la tabla, ¿qué banco ofrece más ganancias?

	BANCO 1	BANCO 2	BANCO 3	BANCO 4
DINERO	7000€	2000€	5000€	1500€
INTERÉS	3%	10%	5%	15%
TIEMPO	9 años	8 años	6 años	6 años

- A. Banco 1 B. Banco 2 C. Banco 3 D. Banco 4

67. ¿Qué figura (A, B, C, D) es igual al modelo de la izquierda?



68. Resuelve el siguiente cálculo numérico:

$$\frac{(0,1)^2 + 0,001}{0,01}$$

- A. 11 B. 1,1 C. 0,11 D. 0,01

69. Señale el valor de la interrogación:

CLAVE
● × 2 = ○

$$\begin{array}{r} 2 \square \\ - \bullet \\ \hline \blacksquare 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} \circ \\ - \bullet \\ \hline \bullet \end{array} \quad \begin{array}{r} \bullet \\ - 3 \\ \hline \blacksquare \end{array} \quad \begin{array}{r} \circ \\ - \square \\ \hline ? \end{array}$$

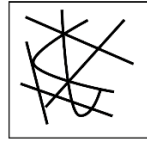
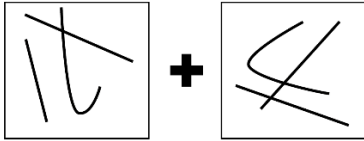
- A. 4 B. 5 C. 3 D. 6

70. Indique la opción de respuesta que mejor describe la siguiente imagen:

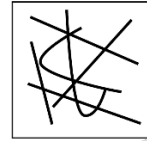


- A. La niña, que ha usado una pequeña pala, está regando las flores.
B. La niña, en cuya mano está la regadera, tiene detrás a un pequeño perro.
C. El perro, saltando, está intentando llamar la atención de la niña.
D. La niña, que mira las flores y ha dejado atrás el perro, está apoyando sus manos en las rodillas.

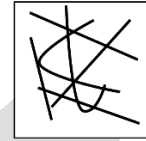
71. Señale la respuesta correcta:



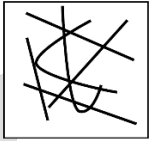
A



B



C



D

72. Señale qué palabra NO pertenece a la clase:

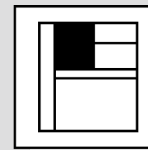
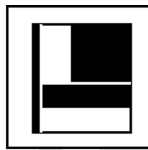
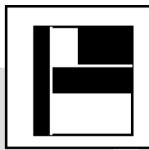
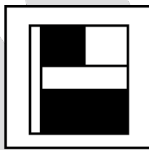
A. Ungüento.

B. Linimento.

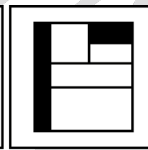
C. Pomada.

D. Componenta

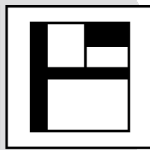
73. Indique qué figura completa la serie:



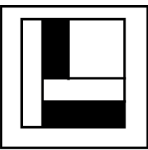
A



B

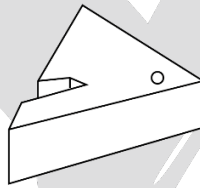
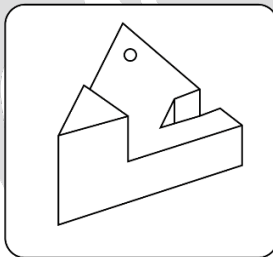


C

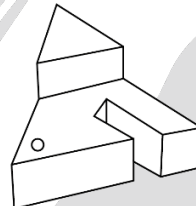


D

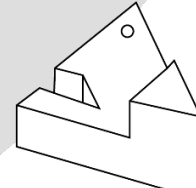
74. Indique qué figura (A, B, C, D) es igual al modelo:



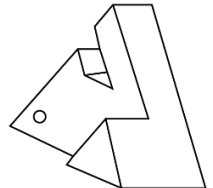
A



B



C



D

75. Resuelva la siguiente ecuación:

$$54x^2 - 7x \times 5x = 9x^2 + 2 \times 180$$

$$x = ?$$

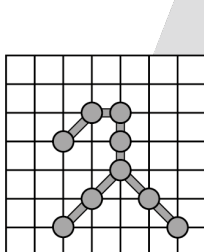
A. 6

B. 9

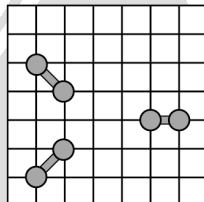
C. 4

D. 7

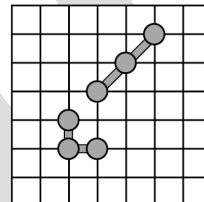
76. Señale qué opción (A, B, C, D) se corresponde con la pletina modelo:



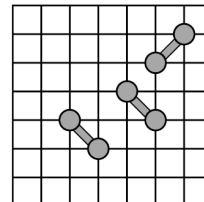
A



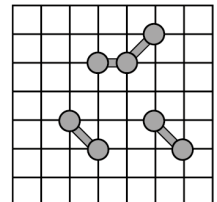
B



C



D



77. ¿Qué palabra continúa la siguiente serie? Lejano – remoto – apartado – distante - ...

A. Colindante

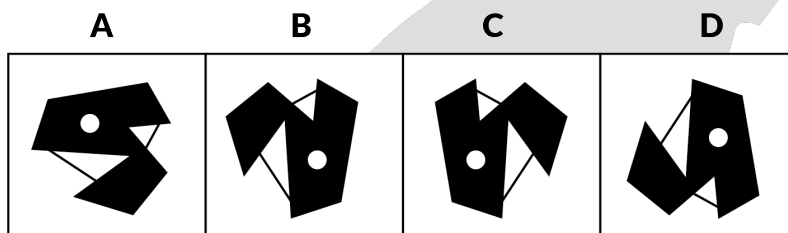
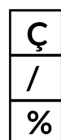
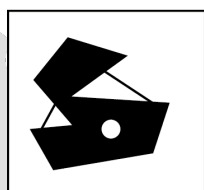
B. Inmediato

C. Solitario

D. Alejado

78. Realice las órdenes indicadas y señale la opción de respuesta correcta:

&	Girar 90° sentido horario	↻	!	Girar 270° sentido horario	↻	>	Girar 180°	↓
%	Girar 90° sentido antihorario	↻	?	Girar 270° sentido antihorario	↻	\$	Girar 360°	
i	Girar 45° sentido horario	↻	+	Girar 135° sentido horario	↻	/	Voltear horizontalmente	↔
¿	Girar 45° sentido antihorario	↻	<	Girar 135° sentido antihorario	↻	Ç	Voltear verticalmente	↕



79. Indique cuál es la definición de ESTUPRO:

- A. Disminución de la actividad de las funciones intelectuales, acompañada de falta de reacción.
- B. Amenazar a alguien para obligarlo a actuar de determinada manera y obtener así dinero u otro beneficio.
- C. Influir en un funcionario para conseguir un beneficio económico a través de una resolución.
- D. Coito con un menor de edad, con relación de superioridad.

80. Indique en qué saco (A, B, C, D) tenemos mayor cantidad de dinero.

	Nº de monedas de 0,5€	Nº de billetes de 5€	Nº de billetes de 10€
A	0	250	400
B	30	200	400
C	30	100	500
D	30	300	300

RESPUESTAS TEST PSC_GCVPR_SIMEX06_JUP

PREGUNTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RESPUESTA	A	A	C	B	C	B	C	D	B	B
PREGUNTA	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RESPUESTA	D	C	B	C	A	A	D	A	A	A
PREGUNTA	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
RESPUESTA	C	D	C	D	A	D	D	D	A	B
PREGUNTA	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
RESPUESTA	B	B	C	B	B	C	C	B	B	D
PREGUNTA	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
RESPUESTA	C	B	D	A	A	B	A	B	A	A
PREGUNTA	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
RESPUESTA	A	A	A	D	C	C	C	C	A	D
PREGUNTA	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
RESPUESTA	D	B	D	C	B	A	C	B	D	B
PREGUNTA	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
RESPUESTA	D	D	D	D	A	C	D	C	D	C

RESPUESTAS RAZONADAS TEST PSC_GCVPR_SIMEX06_JUP

1. A

Periclitar: Decaer o declinar.

2. A

A: 650 B: 630 C: 630 D: 630

3. C

4. B

$T = e / (v1 + v2) = 900 / (150 + 100) = 3,6 \text{ horas} = 180 + 36 \text{ min} = 216 \text{ min.}$

5. C

El cuadradito más superior se mueve en sentido vertical descendente y cuando llega abajo rebota y sube.
El cuadradito de abajo a la izquierda se mueve de manera diagonal ascendente y al llegar al final rebota.
El cuadradito inferior del medio Se mueve arriba y abajo desplazándose dos posiciones.
El cuadradito inferior de la derecha se mueve entre vértices opuestos.

6. B

El resto son sinónimos

7. C

8. D

$39/13 + 3 = 3 + 3 = 6$

9. B

10. B

11. D

$900 - 540 = 360$
 $360 : 18 = 20 \text{ semanas.}$

12. C

El círculo gira en sentido antihorario. El segmento pequeño gira en sentido horario.

13. B

14. C

15. A

Sinónimos – sinónimos.

16. A

17. D

18. A

19. A

Perímetro del triángulo: 6 metros. Luego, perímetro del octógono: $8 \times 3 = 24$

20. A

Los círculos van ascendiendo de manera vertical.

21. C

22. D

23. C

24. D

Consulta= C, Manuales= M, Novelas= N

$C=3M$

$N=2C$

$C + 13 = 2(M + 13)$

Sustituimos en la tercera ecuación con la primera: $3M + 13 = 2M + 26$. Luego $M=13$. $C= 39$ y $N=78$

$13 + 39 + 78 = 130$

25. A

26. D

27. D

28. D

29. A

Coches= C, Motos= M

$C = M + 14$; $5M = 3C$

Luego $5M = 3(M + 14)$

$5M = 3M + 42$

$2M = 42$ $M=21$

30. B

31. B

32. B

33. C

Grupo 1= 905, Grupo 2 = $(3/5) 905 = 543$, Grupo 3 = $543 + 20 = 563$. Luego: $563 - 315 = 248$

34. B

35. B

$25:40 = 5/8$

36. C

Si se suman los dos números de arriba se obtiene el número de abajo a la izquierda.

El número de abajo a la derecha se obtiene sumando 2 al número de arriba a la derecha.

37. C

La punta negra se mueve en sentido antihorario +1. El circulito se mueve en sentido antihorario +1,+2.

38. B

39. B

Romeo: R, Eva:E, Julieta:J

$R = E + 5$

$E = J + 7$

Luego $R = (J + 7) + 5$

$R + J + E = 103$. Sustituimos:

$(J + 7) + 5 + J + (J + 7) = 103$; Luego $J=28$

40. D

41. C

En sentido horario el movimiento es el siguiente: +2 -4 +4 -4 +6 -4 +8

42. B

43. D

44. A

45. A

46. B

Doble serie numérica. Por un lado. +5, +6, +7, +8. Por otro +2,+3,+4

47. A

Primera ecuación: $S = 16 - N - X$

Sustituimos en la última ecuación:

$(16 - N - X) + N = 12$; $X = 4$

Luego $N = 8$ y $S = 4$

Se da la circunstancia (extraña) de que dos incógnitas presentan el mismo valor.

48. B

Vacas Duración alimento ración

400-----180-----900

500-----240-----x

Regla de tres compuesta e inversa: $(900 \times 180 \times 400) : (500 \times 240) = 540$

49. A

50. A

La bola blanca sigue una secuencia en la que gira 45-135-45-135.

La bola azul gira 90° y va cambiando de anillo

La bola negra también alterna anillos.

51. A

52. A

53. A

El resto son sinónimos

54. D

Los segmentos negros giran en sentido antihorario. El asterisco y el círculo giran en sentido horario +2.

55. C

Las caras de arriba son -2,-2. Y las caras de abajo se suman.

56. C

Son palabras que implican un movimiento de alta frecuencia.

57. C

El número de arriba a la derecha se obtiene sumando 4 al de la izquierda. El número de abajo a la derecha se obtiene de la suma del número de arriba a la derecha y del de abajo a la izquierda.

58. C

Se añade un corazón en cada paso. Las líneas van girando en sentido horario.

59. A

60. D

La flecha gira en sentido horario. El punto alterna izquierda-derecha.

61. D

62. B

El resto son sinónimos

63. D

La cuña negra se mueve en sentido antihorario +3, +1, +2, +2, +3, +1, +2. El círculo blanco se mueve en sentido antihorario +5, retrocede 6, avanza +4, retrocede 6, avanza 3, retrocede 6, avanza 2....

64. C

Se multiplican en cruz los números de la primera fila con la tercera y los números de la izquierda con la derecha, y luego se suma todo.

65. B

66. A

Banco 1: $7000 \times 3/100 \times 9 = 1890$
Banco 2: $2000 \times 10/100 \times 8 = 1600$
Banco 3: $5000 \times 5/100 \times 6 = 1500$
Banco 4: $1500 \times 15/100 \times 6 = 1350$

67. C

68. B

$(0,01 + 0,001) : 0,01 = 0,011 : 0,01 = 1,1$

69. D

Viendo la primera resta deducimos que el cuadrado negro debe valer 2 o 1. Con lo cual el círculo negro, viendo la tercera resta, debe valer 5 o 4. 5 no puede ser teniendo en cuenta la información de la clave. Su valor debe ser 4, por tanto. Y ya tenemos el ejercicio encauzado

70. B

71. D

72. D

El resto de los términos son sinónimos.

73. D

La figura está formada por una barra vertical a la izquierda, dos barras horizontales en la base y dos recuadros encima de estas barras horizontales. El tamaño de estos espacios va variando. Lo que es distintivo es la variación en el patrón de color. Todos los espacios van alternando blanco/negro.

74. D

75. A

76. C

77. D

Todos los términos son sinónimos.

78. C

79. D

80. C

A: 5250 B: 5015 C: 5515 D: 4515