

Convocatoria de ingreso para la incorporación a la Escala de Cabos y Guardia del Cuerpo de la Guardia Civil

PRUEBA DE APTITUD INTELECTUAL IG-GC-1018

Número total de preguntas: 80

Tiempo total: 50 minutos

Los errores penalizan

1.- ___ es a **humo** como **agua** es a ___

- a) Carbón-hielo
- b) Gas-líquido
- c) Antorcha-humedad
- d) Fuego-vapor

2.- Teniendo en cuenta la información de la clave y las operaciones, ¿cuál es el valor del interrogante?:

CLAVE

○ = 5
○ = ▲ - 3
△ = ○ + □

6
+ ●
△

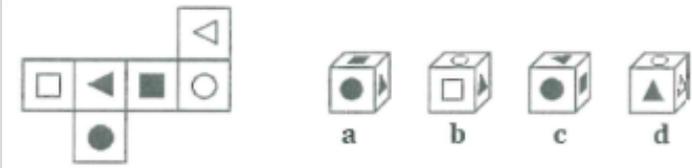
□
- ■
●

○
+ ●
▲

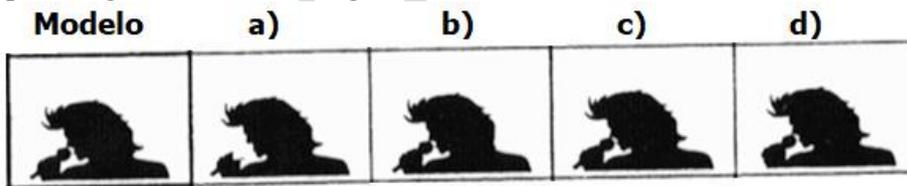
▲
- ■
?

a)	4
b)	5
c)	6
d)	7

3.- Indique la figura que resulta del plegado del plano de la izquierda:



4.- Indique la figura exactamente igual al modelo:



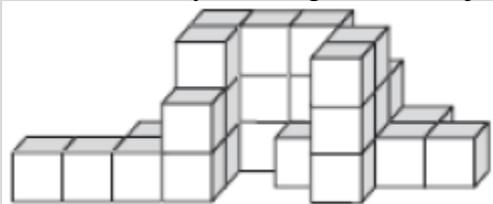
5.- Indique el sinónimo de **REGRESIÓN**:

- a) Avance
- b) Inclusión
- c) Revolución
- d) Involución

6.- Si he ido de compras con 300€ en la cartera y he comprado 3 pantalones de 72€ cada uno y dos camisetas de 15€ cada una, ¿cuánto dinero me quedará al volver?:

- a) 54€
- b) 48€
- c) 56€
- d) Ninguna de ellas

7.- ¿Cuántos cubos hay en el siguiente dibujo?: a) 28 b) 26 c) 30 d) 29





8.- Indique el número que continúa la serie: 42 21 20 10 9 ¿?
a) 4 ½ b) 5 ½ c) 8 d) Ninguna de ellas

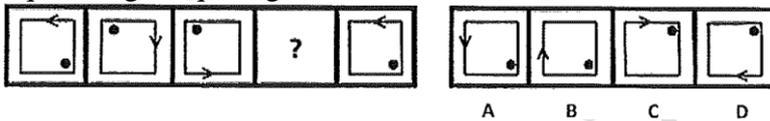
9.- Qué palabra no guarda relación con las demás:
a) Verificar b) Evidenciar c) Probar d) Postergar

10.- Resuelva la siguiente operación matemática: $25,3 \times 200 + (27 : 3) =$
a) 5.069 b) 506,9 c) 50.690 d) Ninguna

11.- Sobre la figura modelo, aplique las órdenes indicadas:

MODELO	a)	b)	c)	d)
1.- Giro 90° sentido reloj		2.- Giro 180° sentido contrario reloj		
3.- Volteo Vertical		4.- Giro 90° sentido contrario reloj		

12.- Indique la figura que sigue la serie:

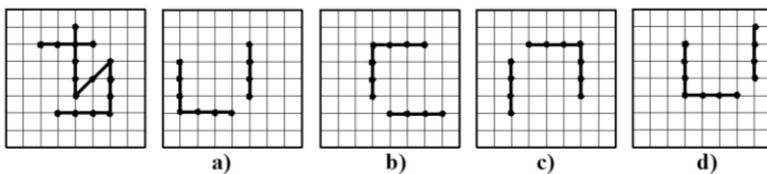


13.- Indique la palabra que no guarda relación con las demás:
a) Canadá b) Paraguay c) Caracas d) Japón

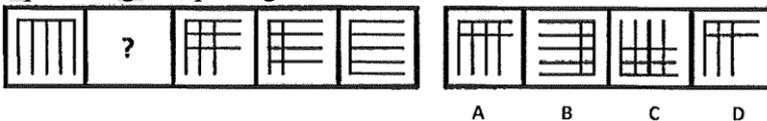
14.- Indique qué saco (A, B, C o D) contiene una MAYOR cantidad de dinero.

	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

15.- Indique la opción de respuesta que girada en el plano encajaría en el modelo de la izquierda:



16.- Indique la figura que sigue la serie:



17.- cEgI es a mÑpR, como aCeG es a _____
a) kMñP b) LnOq c) hIjK d) jAnO

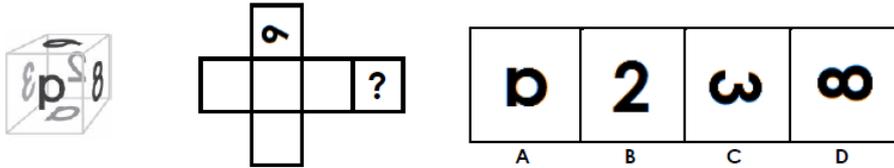


18.- Fíjese en la siguiente tabla e indique ¿cuántos árboles se han plantado durante la tercera semana? Calcule el valor de los interrogantes (?) cuando sea necesario.

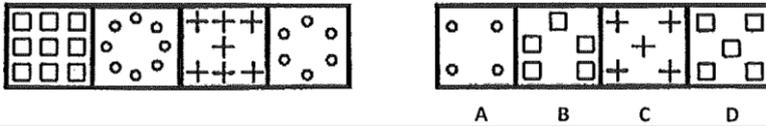
	Nº de árboles plantados semanalmente por sectores				
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Total
Sector A	200	275	?	250	?
Sector B	?	350	220	175	1.000
Sector C	325	?	300	250	?
Sector D	?	250	350	?	1.150
Total	1.105	1.100	?	?	4.150

- A) 945 B) 1.145 C) 1.045 D) 1.245

19.- Indique la respuesta (A, B, C o D) que contiene el dibujo que debería aparecer en el lugar de la interrogante:



20.- Indique la figura que sigue la serie:



21.- Indique el sinónimo de **TRIVIAL**:

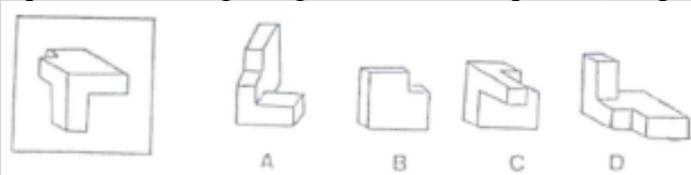
- a) Vulgar b) Importante c) Implícito d) Tribal

22.- Fíjese en la siguiente tabla e indique ¿cuántos árboles se han plantado durante la tercera semana en el sector “A”? Calcule el valor de los interrogantes (?) cuando sea necesario.

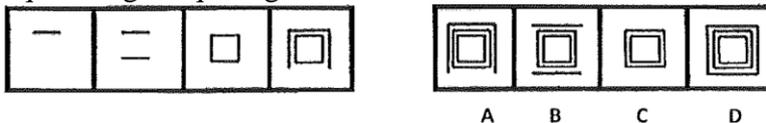
	Nº de árboles plantados semanalmente por sectores				
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Total
Sector A	200	275	?	250	?
Sector B	?	350	220	175	1.000
Sector C	325	?	300	250	?
Sector D	?	250	350	?	1.150
Total	1.105	1.100	?	?	4.150

- A) 275 B) 195 C) 225 D) 175

23.- Indique cuál es la figura igual a la de la izquierda, después de realizar las rotaciones oportunas:



24.- Indique la figura que sigue la serie:



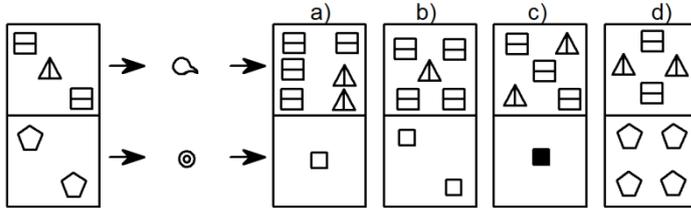
25.- Complete la frase: “Es inútil tratar de convencer a un _____”

- a) Farsante b) Precavido c) Fanático d) Analfabeto



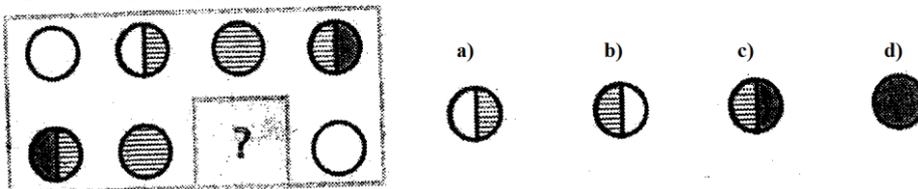
26.- Resuelva: $\frac{\sqrt{25^2 \times 25^2}}{5} =$ a) 5 b) 125 c) 25 d) 625

27.- Indique la figura que resulta de aplicar la/s orden/es:



- Multiplique por dos la/s figura/s
- Sustituya toda la figura por un cuadrado

28.- Indique la figura que completa la matriz:



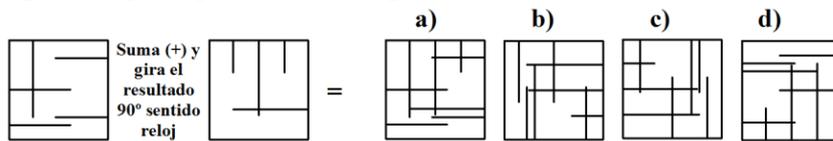
29.- Complete la frase: “Paliar un desastre no suele ser _____ para prevenirlo en el futuro”

- a) Suficiente b) Motivo c) Conveniente d) Necesario

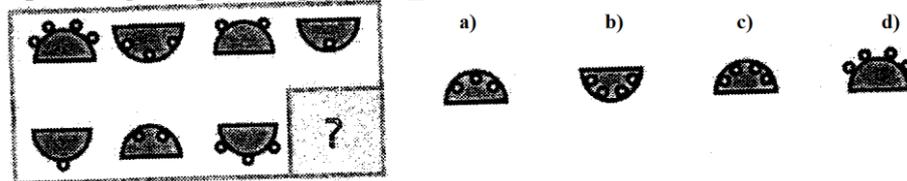
30.- ¿Cuál de los siguientes números es divisible por 12?:

- a) 146.136 b) 176.418 c) 225.944 d) 212.548

31.- Indique la figura que resulta de aplicar la/s orden/es indicadas:



32.- Indique la figura que completa la matriz:



33.- Complete la frase: “Acercas del pasado nunca podremos hacer _____”

- a) Cálculos b) Sondeos c) Pronósticos d) Indagaciones

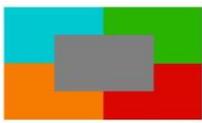
34.- Teniendo en cuenta la información de la clave y las operaciones, ¿cuál es el valor del interrogante?:

CLAVE

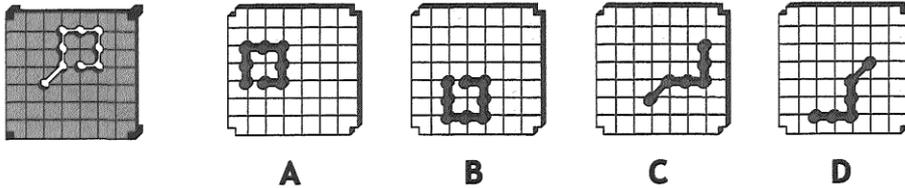
$\square = \triangle + \blacksquare$
$\blacksquare : 3 = 1$
$\triangle = \bullet \times \blacksquare$

5	\bullet	\square	\blacksquare
$\frac{-\bullet}{\blacksquare}$	$\frac{+\triangle}{\blacktriangle}$	$\frac{-\blacktriangle}{\circ}$	$\frac{+\circ}{?}$

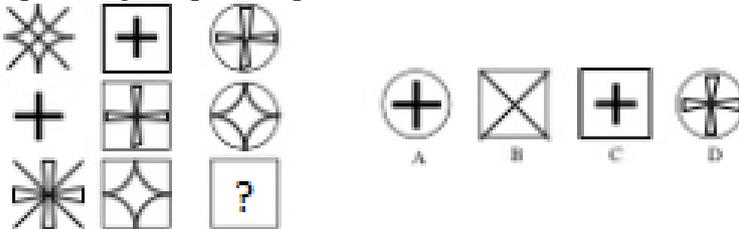
a)	4
b)	5
c)	6
d)	7



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



36.- Indique la figura que completa la matriz:



37.- La OMS ha remarcado la importante amenaza que plantea el cambio climático, y la trascendencia de mantenerla en el programa sanitario mundial, enumerando los distintos efectos sanitarios específicos que conlleva, entre ellos, un mayor riesgo de traumatismos, enfermedades o defunciones por fenómenos meteorológicos extremos (tales como olas de calor prolongadas y grandes inundaciones), mala calidad del aire con la consiguiente incidencia de enfermedades cardíacas y respiratorias, e incluso, repercusiones sociales y económicas en la salud mental y el bienestar.

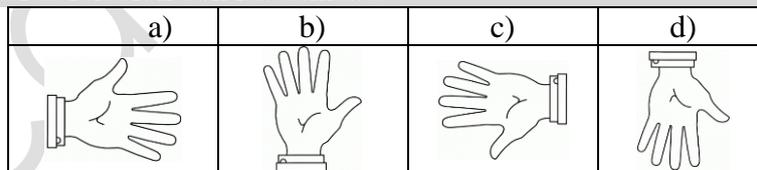
Según el texto anterior:

- a) Los fenómenos meteorológicos extremos tendrán consecuencias sobre la salud mental.
- b) La mala calidad del aire puede tener repercusiones sociales.
- c) La OMS ha recomendado mejorar el programa sanitario mundial.
- d) Se han enumerado los efectos específicos que conlleva el cambio climático.

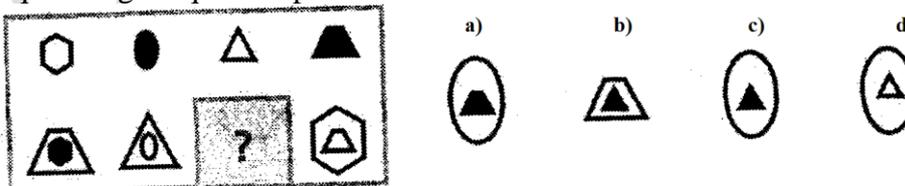
38.- ¿A qué número se le ha sumado 516, para obtener tras dividirlo entre 2, 269?:

- a) 34
- b) 18
- c) 22
- d) 4

39.- ¿Qué figura no guarda relación con las demás?:



40.- Indique la figura que completa la matriz:



41.- Indique el sinónimo de UFANO:

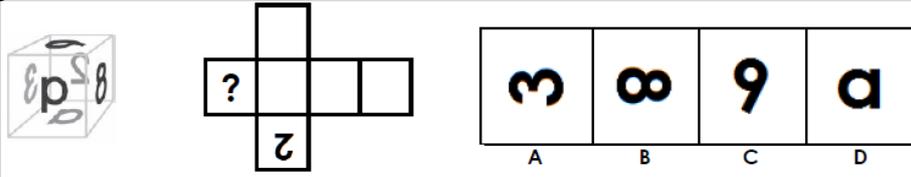
- a) Titubeante
- b) Rico
- c) Contento
- d) Arrogante

42.- Resuelva la siguiente operación matemática: $(75 : 5) + (12 \times 5) + 21 =$

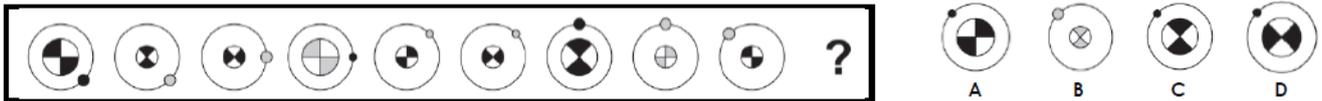
- a) 93
- b) 96
- c) 104
- d) Ninguna



43.- Indique la respuesta (A, B, C o D) que contiene el dibujo que debería aparecer en el lugar de la interrogante:



44.- Indique la figura que completa la serie:



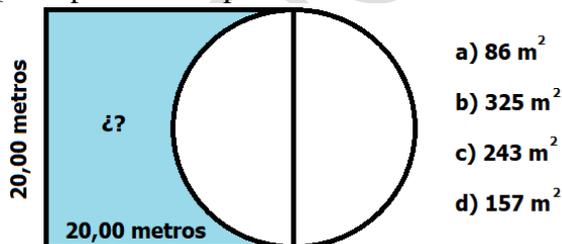
45.- Si necesita las instrucciones de montaje de alguno de nuestros productos, siga los siguientes pasos:

- Utilice el buscador de la zona superior derecha para localizar el artículo que le interesa.
- Una vez en la página del producto, en la zona inferior de la página encontrarás un link a las instrucciones de montaje en PDF.
- Mire el esquema que se acompaña al inicio de las instrucciones de cada producto para que le ayude a entenderlas.
- Si el artículo o las instrucciones no se encuentran en la web, póngase en contacto con nosotros a través del siguiente teléfono o comunicándolo en alguna de nuestras tiendas.

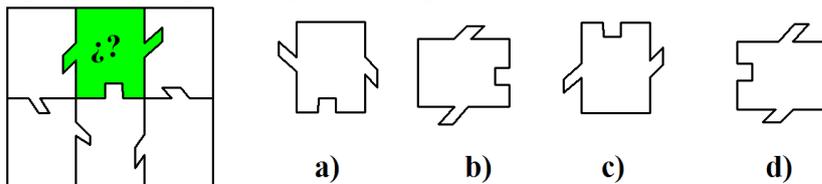
Según el texto anterior:

- Si necesita instrucciones de montaje de algún producto, lo primero que hay que hacer es mirar bien el esquema.
- Las instrucciones de montaje suelen estar en PDF, si no las encuentra, debe llamar a la empresa.
- Si no encuentra el artículo buscado, puede comunicarlo en cualquier tienda.
- Existe un link para comunicarse con la empresa.

46.- ¿Qué superficie ocupa la zona sombreada?:

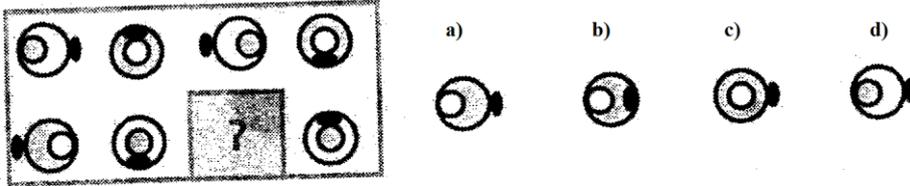


47.- Indique la pieza que encajaría en el puzle:





48.- Indique la figura que completa la matriz:



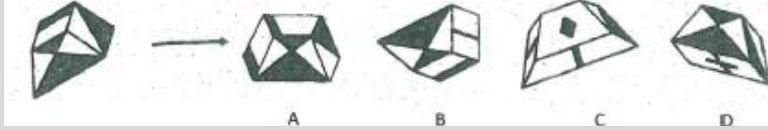
49.- “El lugar en el que principalmente se guardan y sirven al público diarios y otras publicaciones periódicas”, es la definición de:

- a) Ludoteca
- b) Pinacoteca
- c) Hemeroteca
- d) Fimoteca

50.- En un plano realizado a escala 1:200cm, ¿cuánto tendrá de ancho una calzada de 10 metros?:

- a) 20cm
- b) 10cm
- c) 7,5cm
- d) 5cm

51.- Indique la figura igual a la de la izquierda:



52.- Indique la figura que completa la analogía:



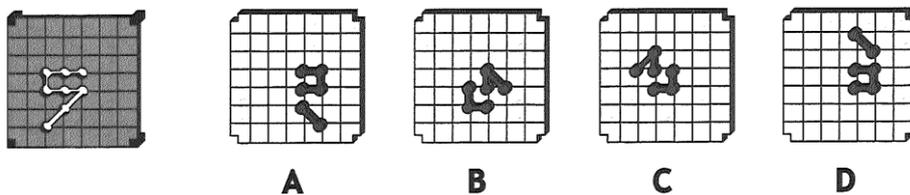
53.- “Construcción de madera o piedra, aislada, de forma rectangular o cuadrada, sostenida por columnas que se utiliza para guardar granos y otros productos agrícolas”, es la definición de:

- a) Silo
- b) Troje
- c) Panera
- d) Hórreo

54.- Resuelva la operación: $\frac{2}{3} + \left(\frac{-4}{3} : \frac{2}{9}\right) - \frac{1}{3} \times 5 =$

- a) -7
- b) +9
- c) -3
- d) +5

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



56.- En mi habitación tengo una estantería grande, otra mediana y otra pequeña. La intermedia tiene capacidad para N libros, la grande tiene capacidad para el doble de esta, y la pequeña tiene una capacidad equivalente a 1/5 de la grande. Indique la expresión que representa la capacidad total de las tres estanterías:

- a) $3N + \frac{2N}{5}$
- b) $2N + \frac{2N}{5}$
- c) $N + 2N + \frac{5N}{2}$
- d) $N + \frac{N}{2} + \frac{N}{5}$

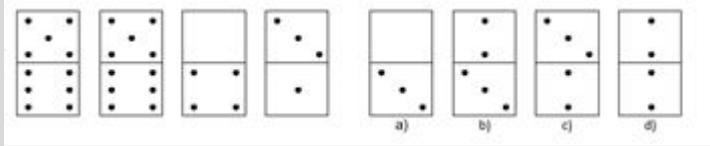
57.- Indique el sinónimo de **SUNTUOSO**:

- a) Ondulado
- b) Opulento
- c) Sessgado
- d) Sigiloso

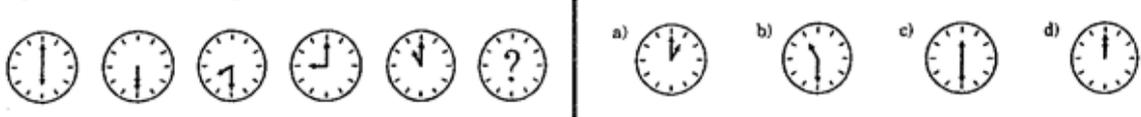


58.- Resuelva la siguiente operación matemática: $(15 \times 6) - 31 + 24 (2 : 4) =$
 a) 69 b) 91 c) 86 d) 71

59.- Qué ficha continúa la serie:



60.- Indique el elemento que continúa la serie:



61.- ____ es a vela como petróleo es a ____
 a) Luz-automóvil c) Cera-lámpara
 b) Iglesia-Fósil d) Catamarán-locomotora

62.- Teniendo en cuenta la información de la clave y las operaciones, ¿cuál es el valor del interrogante?:

CLAVE

$\triangle = \bullet : 7$
$\circ = 5$

$\frac{\bullet + \blacksquare}{9}$	$\frac{\bullet - \blacksquare}{\circ}$	$\frac{\circ + \triangle}{\blacktriangle}$	$\frac{\blacktriangle - \blacksquare}{?}$
------------------------------------	----------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------

a)	2
b)	4
c)	1
d)	5

63.- Sobre la figura modelo, aplique las órdenes indicadas:

MODELO	a)	b)	c)	d)
1.- Volteo Horizontal	2.- Giro 180° sentido reloj			
3.- Volteo Vertical	4.- Giro 90° sentido contrario reloj			

64.- Indique la opción (A, B, C o D) que hace cierto el criterio de la derecha:

a)	b)	c)	d)
----	----	----	----

CRITERIO
$\blacksquare \geq \square \circ$
$\square < \diamond$

65.- Indique el sinónimo de **DESIDIA**:

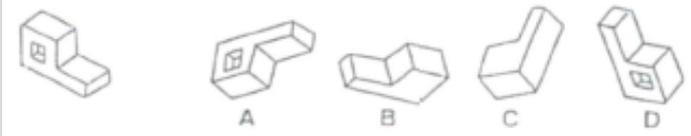
- a) Deseo b) Descuido c) Pereza d) Desesperanza

66.- Juan tiene el triple de años que Ana y esta tiene la mitad de años que José. Si José tiene 14 años, ¿Cuántos años tiene Juan?:

- a) 14 b) 21 c) 28 d) Ninguna es correcta



67.- Indique cuál es la figura igual a la de la izquierda, después de realizar las rotaciones oportunas:



68.- Indique la figura que completa la analogía:



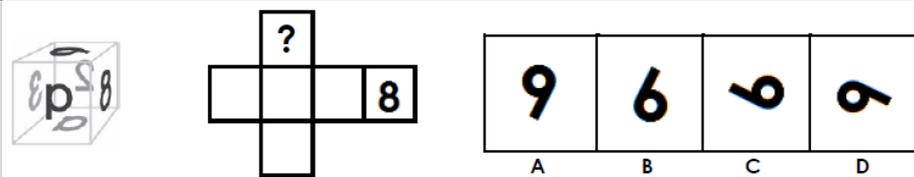
69.- ___ es a **hablar** como **poesía** es a ___

- a) Cantar-prosa
- b) Escribir-libro
- c) Charlar-literatura
- d) Recitar-Lope de Vega

70.- Indique la respuesta de mayor valor:

- a) Un tercio de 12 más el triple de 2
- b) Un cuarto del cuádruplo de ocho
- c) Un quinto de 20 más dos veces 3
- d) Dos sextos de 36

71.- Indique la respuesta (A, B, C o D) que contiene el dibujo que debería aparecer en el lugar de la interrogante:



72.- Un obrero trabaja de lunes a viernes X horas al día, con 30 minutos para el desayuno y otros 30 para la comida, los sábados trabaja Y horas sin descanso y los domingos no trabaja. ¿Cuántas horas trabaja en una semana?:

- a) $(Y - 1) 5 + X$
- b) $(X - \frac{1}{2}) 5 + Y$
- c) $(Y - \frac{1}{2}) 5 + Z$
- d) $(X - 1) 5 + Y$

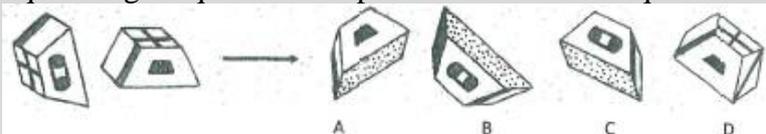
73.- Indique el sinónimo de **LACÓNICO**:

- a) Hablador
- b) Serio
- c) Breve
- d) Risueño

74.- Un tonel de vino con capacidad para 600 litros contiene $\frac{1}{4}$ de su capacidad. ¿Cuántas botellas de 750 ml. podrán llenarse con el vino que contiene?:

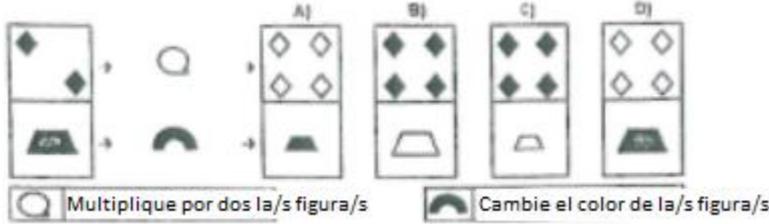
- a) 2.000
- b) 300
- c) 200
- d) 150

75.- Indique la figura que se corresponde con las de la izquierda:





76.- Indique la figura que resulta de aplicar la/s orden/es:



77.- Qué palabra no guarda relación con las demás:

- a) Atolón b) Península c) Cayo d) Isla

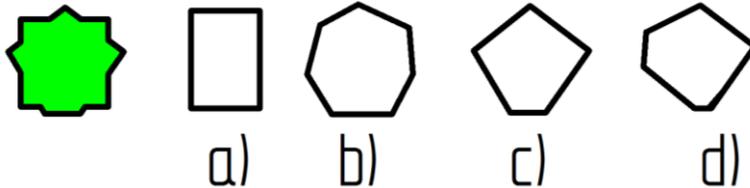
78.- Resuelva la siguiente operación matemática: $[(8 - 5) \times 7] + [(9 - 2) + (64 : 8)] =$

- a) 34 b) 36 c) 11,5 d) Ninguna

79.- Sobre la figura modelo, aplique las órdenes indicadas:

MODELO	a)	b)	c)	d)
1.- Giro 90° sentido reloj	2.- Giro 90° sentido contrario reloj			
3.- Volteo Vertical	4.- Giro 90° sentido contrario reloj			

80.- Indique la figura que está oculta en el dibujo de la izquierda:



FIN DE LA PRUEBA

Si le ha sobrado tiempo, puede repasar las respuestas dadas.