

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-1035

Número total de preguntas: 80
Los errores penalizan

Tiempo total: 50 minutos

1.- Indique la palabra que más se parece a **ORA**:

- a) Correr b) Ahora c) Feliz d) Viento

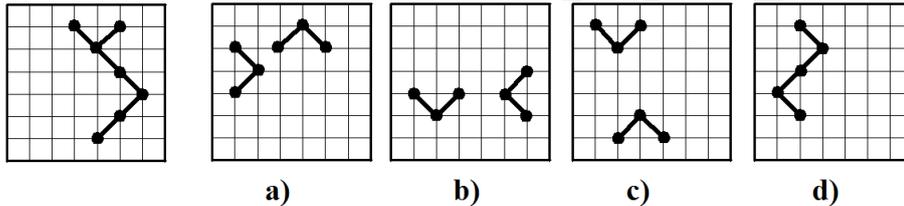
2.- Dentro de 5 años Jaime tendrá 5 años menos que Juan, que entonces tendrá 22 años. ¿Cuántos años tendrá Jaime dentro de 15 años?:

- a) 45 b) 36 c) 32 d) 27

3.- Indique el número que continúa la serie: **5 7 14 16 32 ¿?**

- a) 34 b) 64 c) 48 d) 39

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



5.- Indique la palabra que más se parece a **FIASCO**:

- a) Fracaso b) Roto c) Final d) Tormenta

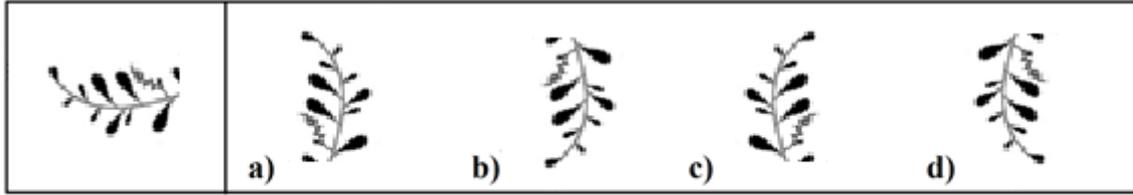
6.- Resuelva la operación matemática: $5 \frac{1}{2} : 5 =$

- a) 3/4 b) 11 c) 7,5 d) 9

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



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



1. Volteo horizontal

2. Giro 90° contrario reloj

3. Giro 180°

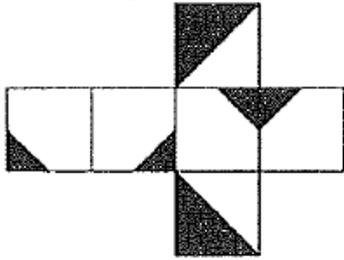
9.- Indique la palabra que más se parece a **TURBIO**:

- a) Disfraz
- b) Claro
- c) Revuelto
- d) Color

10.- En un bosque se talan las 2/3 partes de los árboles y se repuebla 1/6 del mismo, quedando 3.600 árboles, ¿cuántos había inicialmente?:

- a) 7.200 árboles
- b) 5.000 árboles
- c) 7.000 árboles
- d) 10.000 árboles

11.- Indique la figura que resulta del plegado:



12.- Indique la figura que completa la serie:



13.- Indique la palabra que más se parece a **URBE**:

- a) Colina
- b) Ciudad
- c) Aglomeración
- d) Fortaleza

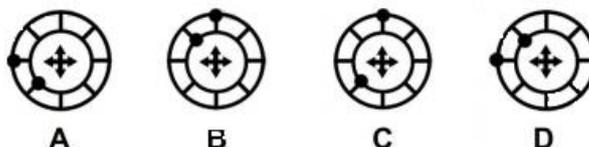
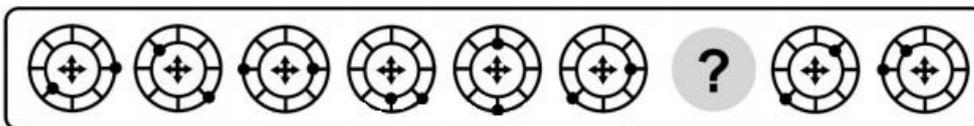
14.- Calcule el valor de "X" en la ecuación: $2X^2 + 7X - 4 = 0$

- a) +9
- b) ±1
- c) +7
- d) - 4

15.- Indique la figura que no guarda relación con las demás:



16.- Indique la opción (A, B, C o D) que debe ocupar el espacio de la interrogante para completar la serie:





17.- Complete la frase: “ _____ es a **lluvia** como **dique** es a _____ ”

- a) Agua – Salida
- b) Agua - Crecida
- c) Nube - Salida
- d) Paraguas – Inundación

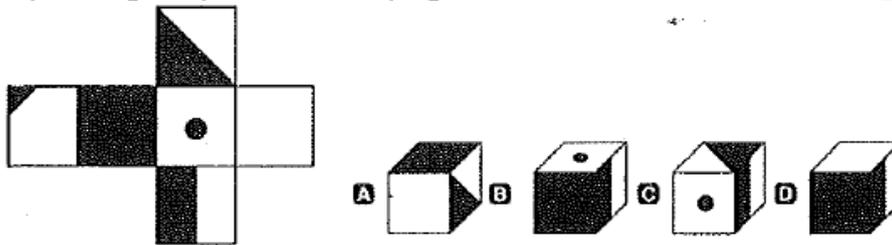
18.- Teniendo en cuenta la información implícita en la clave y el siguiente planteamiento, calcule el valor de la interrogante:

CLAVE					
■	=	9			
●	+	○	=	4	
■	-	7	=	□	

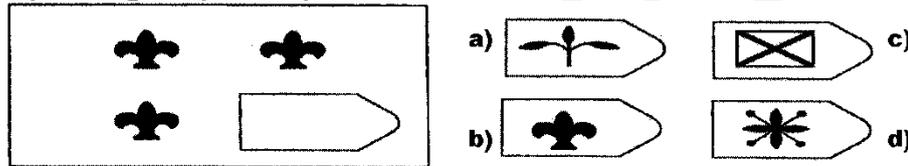
□	+	●	=	7	+	○	=	□
1		4		■		¿?		□

a) 3
b) 4
c) 5
d) 6

19.- Indique la figura que resulta del plegado:



20.- Indique la figura que completa la matriz:



21.- Complete la frase: “ _____ es a **médico** como **secretaria** es a _____ ”

- a) Enfermera – Director
- b) Doctor - Oficina
- c) Clínica - Taquígrafa
- d) Medicina – Director

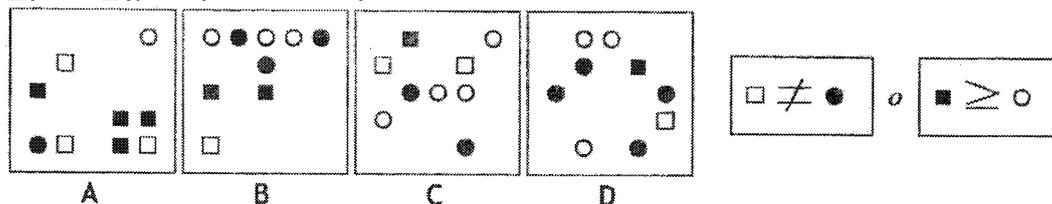
22.- Calcule el valor de “X” en la ecuación: $45 + X = 2(X + 13)$

- a) 32
- b) 21
- c) 27
- d) 19

23.- Indique la figura que completa la serie:



24.- Indique la figura que NO cumple la/s condición/es de la derecha:



25.- Complete la frase: “ _____ es a **pescar** como **escopeta** es a _____ ”

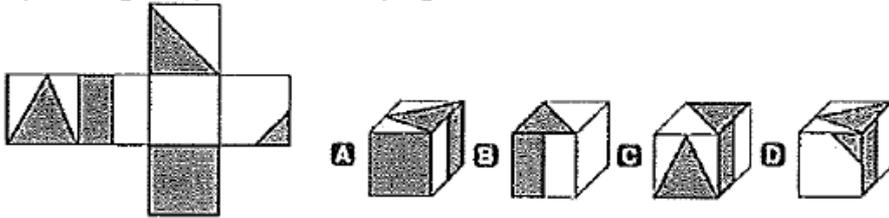
- a) Cebar – Tirar
- b) Caña - Tiro
- c) Caña - Cazar
- d) Trucha – Cartucho



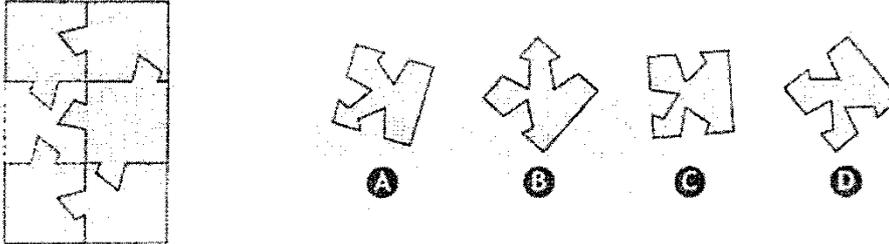
26.- Calcule el valor de "X" en la ecuación: $6(8X + 9) + 1 = -170 - 3(-7X - 3)$

- a) 24 b) - 8 c) - 12 d) 6

27.- Indique la figura que resulta del plegado:



28.- ¿Cuál de las piezas de la derecha (A, B, C o D) completa el puzle de la izquierda?:



29.- Indique el antónimo de **HÚMEDO**:

- a) Seco b) Mojado c) Humano d) Rociado

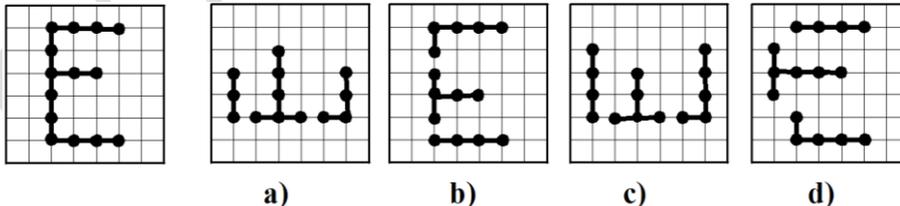
30.- Averigüe cuántas cajas de huevos, naranjas y manzanas podremos comprar con 450 euros, si los huevos cuestan $\frac{1}{3}$ de las manzanas, las naranjas $\frac{3}{2}$ de los huevos y cada caja de manzanas está a 6 euros, teniendo en cuenta que en cada cosa queremos invertir $\frac{1}{3}$ del dinero.

- a) 50 cajas de huevos, 75 de naranjas y 25 de manzanas
 b) 25 cajas de huevos, 57 de naranjas y 50 de manzanas
 c) 50 cajas de huevos, 25 de naranjas y 50 de manzanas
 d) 75 cajas de huevos, 50 de naranjas y 25 de manzanas

31.- Indique la figura que completa la serie:



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

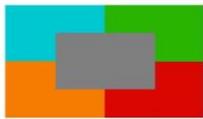


33.- Indique el antónimo de **RÁPIDO**:

- a) Raudo b) Pausado c) Ligero d) Corriente

34.- Calcule el valor de "X" en la ecuación: $3X^2 + 10X = 6X - 1$

- a) +1 b) - 1 c) ± 1 d) Ninguna de ellas



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



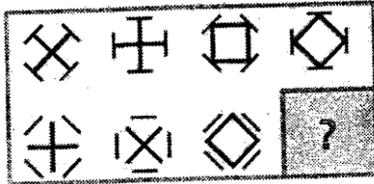
1. Volteo horizontal

2. Volteo vertical

3. Giro 45° sentido reloj

4. Giro 90° contrario reloj

36.- Indique la figura que completa la matriz:



37.- Indique el antónimo de **DIARIO**:

a) Consuetudinario b) Regular

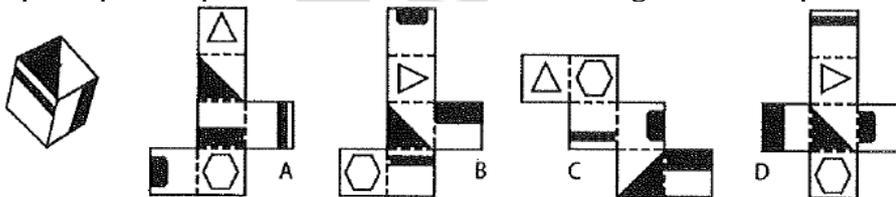
c) Fijo

d) Inusual

38.- Teniendo en cuenta la información implícita en la clave y el siguiente planteamiento, calcule el valor de la interrogante:

	=6	7	8	4		A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
					8	
		1	?		7	

39.- Indique el plano a partir del cual se ha obtenido la figura de la izquierda:



40.- Indique la figura que no guarda relación con las demás:



41.- Indique el antónimo de **ESPLÉNDIDO**:

a) Liberal

b) Desprendido

c) Tacaño

d) Altruista

42.- Resuelva la siguiente ecuación matemática:

$$5 + 12X^2 - 2X(6X - 5Y) - 1 = 2 \times 5XY - X + 13 \quad X = ;?$$

a) 7

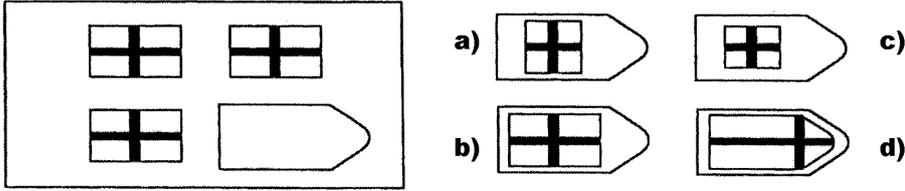
b) 14

c) 8

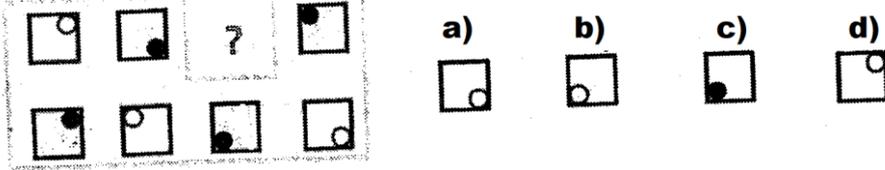
d) 9



43.- Indique la figura que completa la matriz:



44.- Indique la figura que completa la matriz:



45.- Se dice "hiriente, que produce intenso sufrimiento":

- a) Lacerante
- b) Mordaz
- c) Superficial
- d) Hiriente

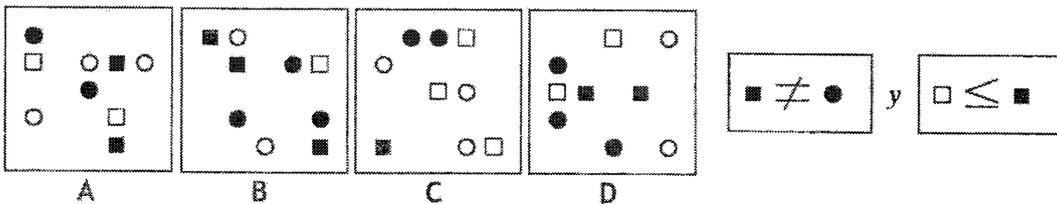
46.- Indique qué saco (A, B, C o D) contiene una MAYOR cantidad de dinero.

	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

47.- Indique la figura que completa la serie:



48.- Indique la figura que SÍ cumple la/s condición/es de la derecha:

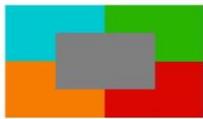


49.- Qué significa la palabra **MODORRA** en la frase "En mitad de la clase sufrió una tremenda modorra":

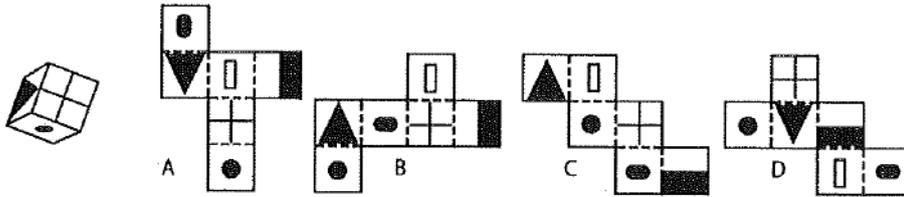
- a) Mareo
- b) Aturdimiento
- c) Caída
- d) Excitación

50.- Un ejército de 6.000 hombres tiene provisiones para 60 días. Entra en batalla y pierde los 2/5 de los hombres, capturando al enemigo 300 hombres. ¿Para cuántos días tiene provisiones ahora?:

- a) 95 días
- b) 92,3 días
- c) 90 días
- d) 109,09 días



51.- Indique el plano a partir del cual se ha obtenido la figura de la izquierda:



52.- Indique el número que sigue la serie: 10 10 12 12 16 16 22 22 ¿?
a) 30 b) 32 c) 28 d) 34

53.- 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

54.- Resuelva la operación matemática: 2/5 de 4/3 de 4.890 =
a) 8.476 b) 4.207,5 c) 2.608 d) 1.326

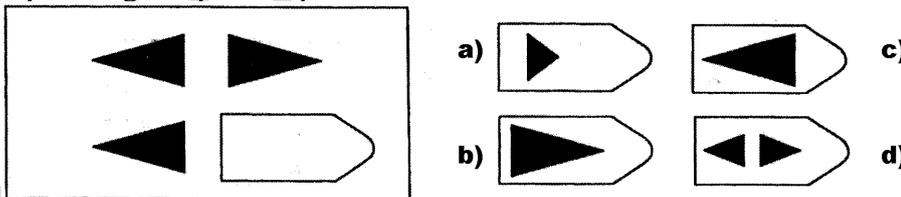
Fíjese en las figuras PROBLEMA de las preguntas 55 y 56 para averiguar qué tienen en común y responda con la opción de respuesta (A, B, C o D) que tenga las mismas características:

Table with 5 columns: PROBLEMA, A), B), C), D). Row 55 shows various wavy lines. Row 56 shows various geometric shapes with lines and circles.

57.- Qué significa la palabra ZALBO en la frase "Una expresión de perverso regodeo apareció en su semblante":
a) Heridas b) Negras c) Blancas d) Sanas

58.- Calcule el valor de "X" en la ecuación: X^2 - 25 = 0
a) ±5 b) ±2 c) -7 d) ±11

59.- Indique la figura que completa la matriz:



60.- Indique la figura que completa la serie:



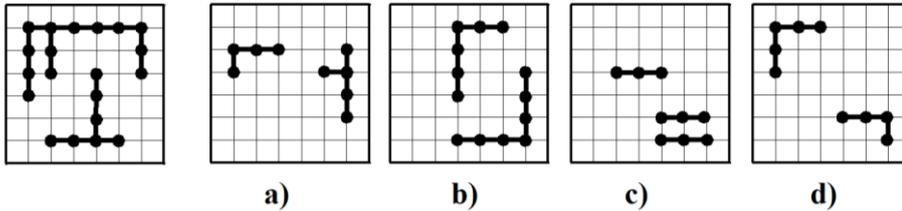
61.- Se dice "Que alaba o contiene alabanza":
a) Reprobatorio b) Encomiástico c) Laudatorio d) Lisonjero



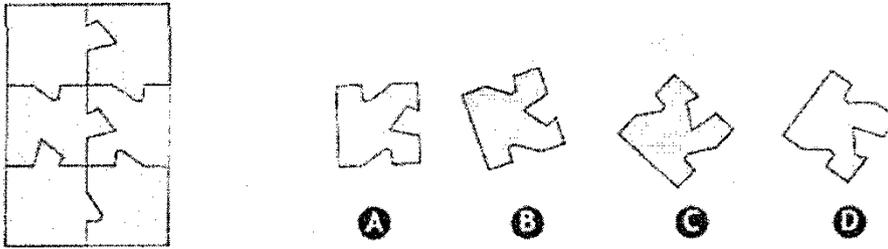
62.- Teniendo en cuenta la información de la clave y las operaciones, ¿cuál es el valor del interrogante?

□ = 7	● 9	⬠	○ ■	○	3	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
	+ □	+ ?	+ △	+ 3	+ ■	
	■ ⬠	△	⬠ ●	□	⬠	

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



64.- ¿Cuál de las piezas de la derecha (A, B, C o D) completa el puzle de la izquierda?:



65.- Se dice “Mezcla extraña y confusa, y algunas veces ridícula”:

- a) Mixtura b) Compuesto c) Combinación d) Mezcolanza

66.- Resuelva la operación matemática: $\frac{(3^2)^5 \times 3^3}{(3^3)^2} =$

- a) 3^2 b) 3^8 c) 3^7 d) 3^4

67.- Indique el número que continúa la serie: 12 10½ 14 12½ 16 ¿?

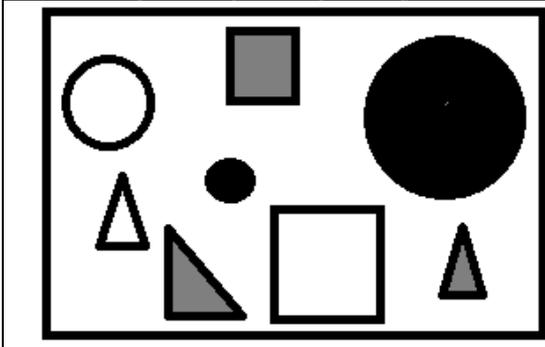
- a) 15½ b) 18½ c) 14 d) 14½

68.- 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



69.- Indique la opción que mejor describa la imagen:

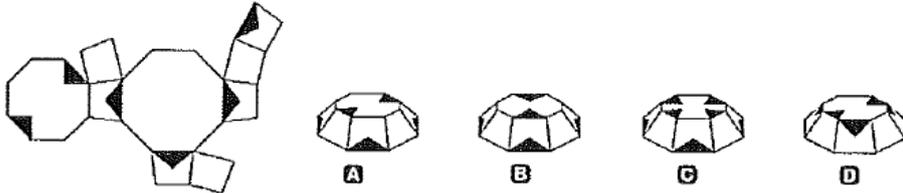


- a) La cantidad de círculos de color blanco igual a la de triángulos y cuadrados del mismo color.
- b) Cantidad de círculos de color negro iguala a la suma de cuadrados y triángulos de color gris.
- c) Si hubiera un círculo gris, cada tipo de figura tendría la misma cantidad de ese color.
- d) Con un cuadrado más de color gris, se igualarían todas las figuras.

70.- Calcule el valor de "X" en la ecuación: $\frac{1}{2} = \frac{2}{X}$

- a) 1/4
- b) 4
- c) 1
- d) 2

71.- Indique el plano a partir del cual se ha obtenido la figura de la izquierda:



72.- Indique la figura que completa la serie:



73.- Indique la opción que mejor describa la imagen:

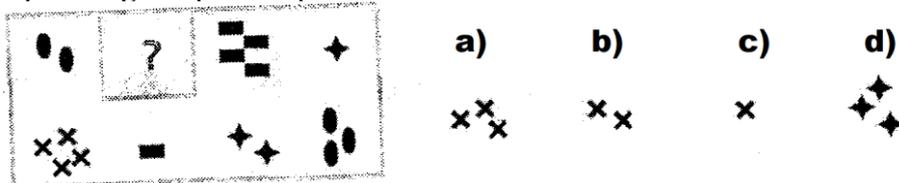


- a) La niña que ha usado una pequeña pala, está regando las flores.
- b) La niña en cuyas manos está la regadera, tiene detrás a un pequeño perro.
- c) El perro apoyado en sus patas traseras, intenta llamar la atención de la niña.
- d) La niña que mira las flores y ha dejado atrás el perro, lleva falda.

74.- Hallar el perímetro de un octógono cuyo lado mide el perímetro de un triángulo equilátero de lado 2 m.

- a) 38 m
- b) 56 m
- c) 48 m
- d) 16 m

75.- Indique la figura que completa la matriz:





76.- Indique la figura que SÍ cumple la/s condición/es de la derecha:

A B C D

$\square \neq \bullet$ y $\bullet < \blacksquare$

77.- Indique la opción que mejor describa la imagen:

a) El hombre apoyado en la silla, está dictando a la secretaria cuyos pies están cruzados.
 b) La mujer sentada frente al ordenador está usando una silla con ruedas, cosa que no hace el hombre que está de pie.
 c) Si el hombre estuviera sentado en la silla con cuyas manos está asido, estaría frente a la mujer cuyas manos están alzadas.
 d) Un señor con sombrero, se quiere sentar en la silla que hay frente al escritorio.

78.- Calcule el valor de “X” en la ecuación: $X + 2 = 4$

- a) 2 b) 4 c) 1 d) 0

79.- Indique la figura que completa la serie:

A B C D

80.- Indique la figura que no guarda la relación con las demás:

a) b) c) d)

FIN DE LA PRUEBA
Si le ha sobrado tiempo, puede repasar sus respuestas.

$$\left[\text{Aciertos} - \left(\frac{\text{Errores}}{3} \right) \right] \times 0,375$$