

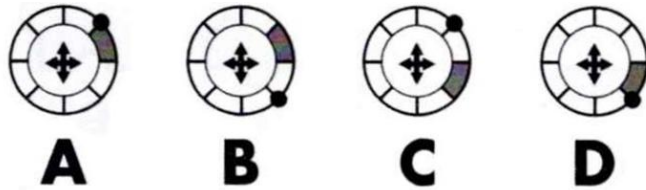
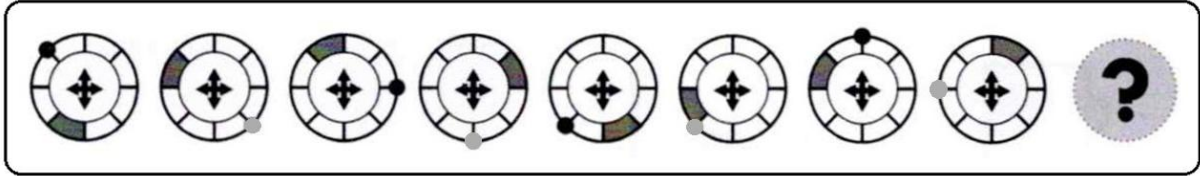
"Insistir, persistir, resistir y nunca desistir"

PRUEBA DE APTITUD INTELECTUAL 30

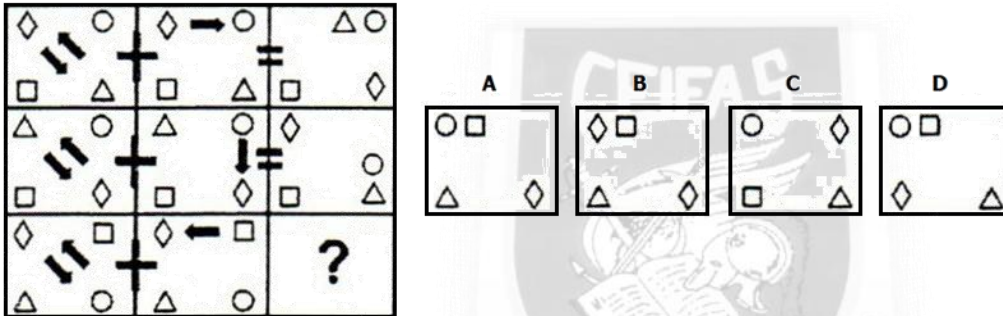
**80 PREGUNTAS
50 MINUTOS**

ACIERTOS 1 PUNTO, ERRORES -0,33 PUNTOS, EN BLANCO 0 PUNTOS
SOLO EXISTE UNA OPCIÓN CORRECTA. CONTESTE EN SU HOJA DE RESPUESTAS MECANIZADA.

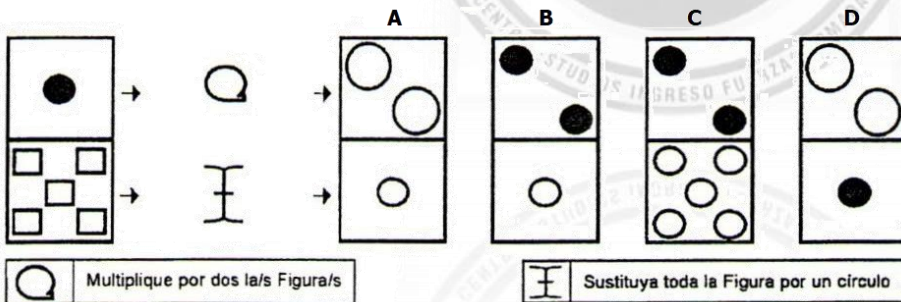
1.- ¿Qué opción debe sustituir al interrogante para continuar la serie?



2.- ¿Qué opción A, B, C o D debería aparecer en el lugar de la interrogación en la serie lógica?



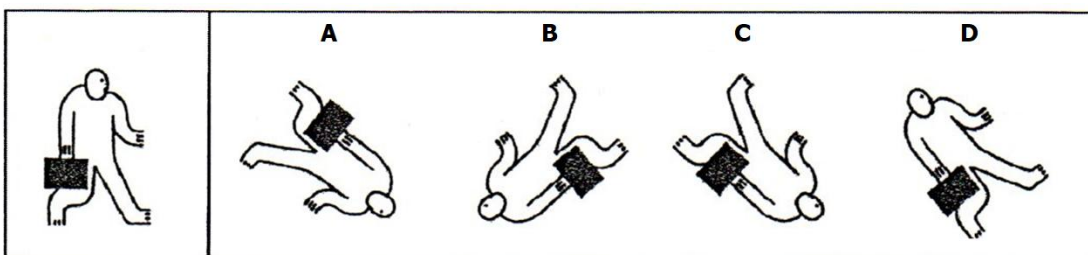
3.- ¿Qué figura resulta de aplicar las siguientes órdenes?



4.- Si tengo un depósito con 10 hectolitros de agua y el depósito tiene una pérdida de 1/2 litro de agua por minuto, después de 7 horas, ¿cuántos litros quedan en el depósito?

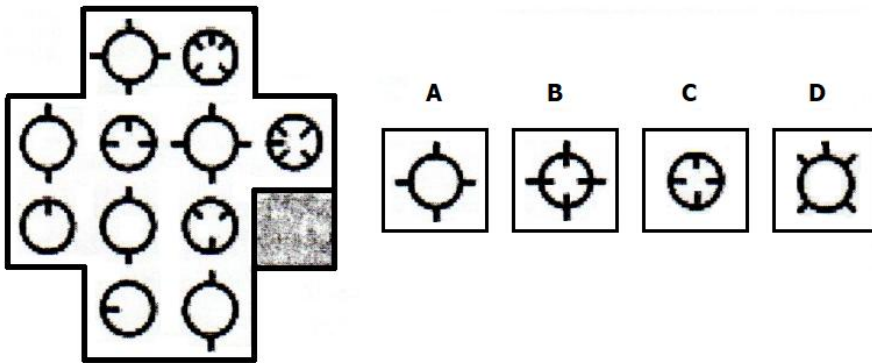
- A) 79 HI. B) 7.900 litros C) 790 litros D) 7.900 DI.

5.- ¿Qué figura resulta de aplicar las siguientes órdenes?



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

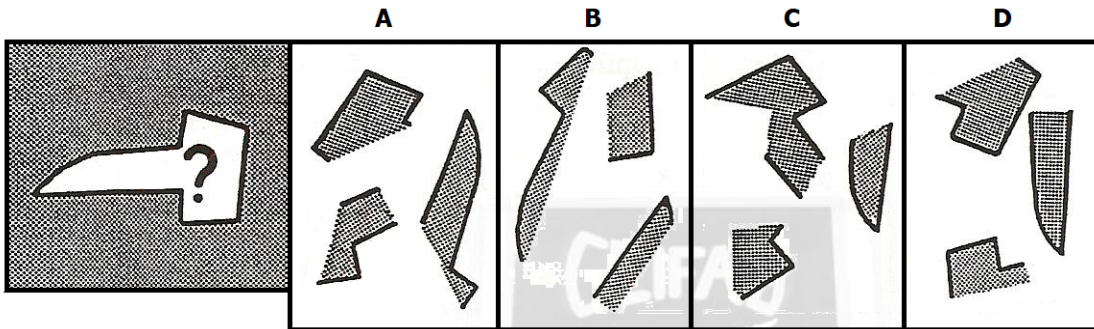
6.- ¿Qué figura debe aparecer en el lugar sombreado?



7.- Vista es a sentido como ... ? ... es a ... ? ...

- A) Presente - vida B) Oído - oreja C) Cariño - Sentimiento D) Sentido - Valor

8.- ¿Qué piezas encajan en el lugar de la interrogación?



9.- ¿Qué palabra significa más claramente lo contrario de ENGAÑAR?

- A) Liar B) Seducir C) Engatusar D) Advertir

10.- A una compañía se le concede un descuento del 20% sobre cualquier compra que supere los 100 euros, en caso contrario no tiene descuento alguno. Si se han hecho compras de 185 euros, 160 euros y 57 euros, ¿cuánto se ha pagado en total?

- A) 321 € B) 333 € C) 335 € D) 373 €

11.- ¿Qué palabra significa lo mismo que NOCIVO?

- A) Inocuo B) Inocente C) Inofensivo D) Pernicioso

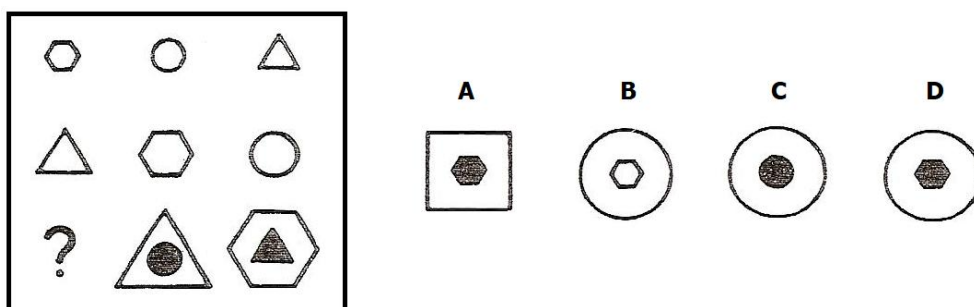
12.- Teniendo en cuenta la siguiente información, ¿cuál es el valor del interrogante?

Clave

$\triangle + 4 = 5$

$\frac{\triangle \blacksquare}{1 \bullet}$	$\frac{5}{\triangle}$	$\frac{?}{\bullet}$	$\frac{3}{\bullet}$	A) 4
				B) 5
				C) 6
				D) 7

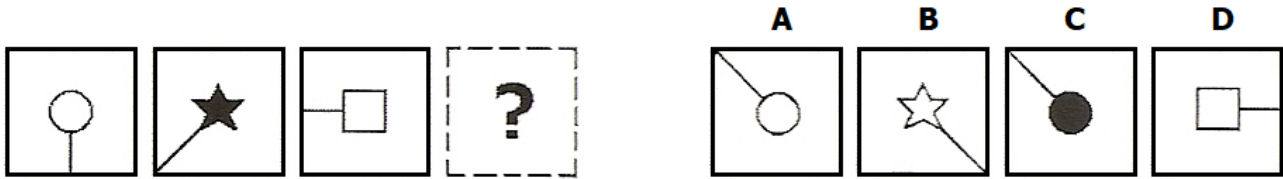
13.- ¿Qué figura debe aparecer en el lugar de la interrogación?



14.- Las invitaciones para la reunión llegaron a tan solo al 15% de los 4.500 invitados, ¿cuántos invitados recibieron dicha invitación?

- A) 675 B) 750 C) 756 D) 570

15.- ¿Qué figura continúa la serie?



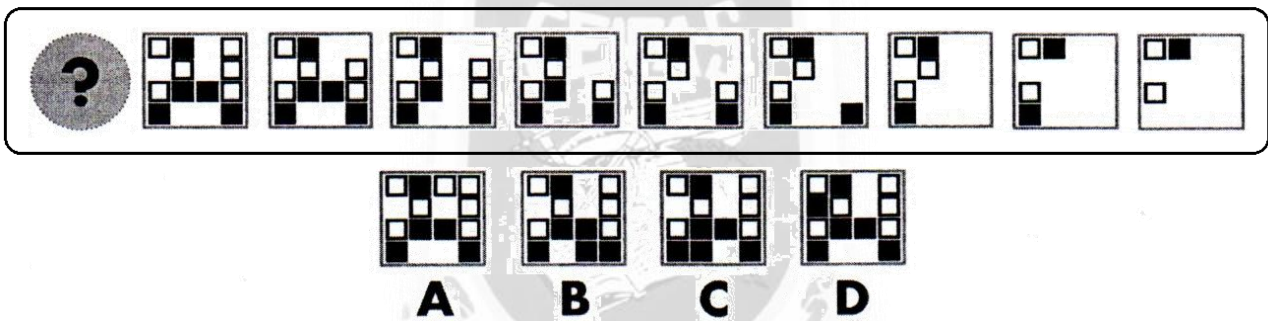
16.- A una empresa se le encarga la construcción de 14 naves en un polígono industrial. Cada una de las naves debe estar dividida en 2 estancias diferentes de 1.200 metros cuadrados cada una. Si tras la construcción de estas naves, se le encarga construir 9 naves más, ¿Cuántos metros cuadrados habrán construido en total?

- A) 27.600 m² B) 33.600 m² C) 55.200 m² D) 44.600 m²

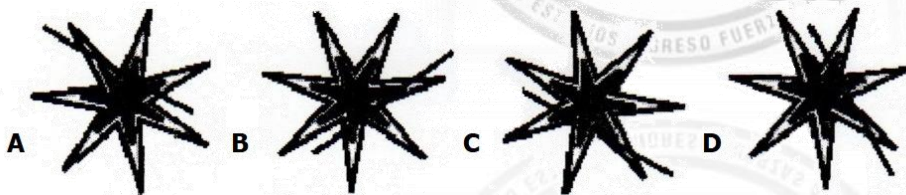
17.- ¿Qué palabra es sinónima de PARODIADOR?

- A) Orgullosa B) Imitador C) Exaltado D) Alegre

18.- ¿Qué figura debe sustituir al interrogante para continuar la serie lógica?



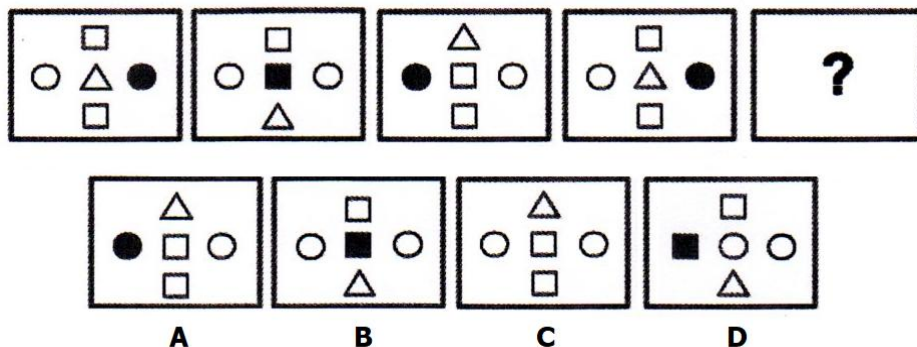
19.- ¿Qué figura es diferente al resto?



20.- Cerdeña es a Italia como Creta es a ...

- A) Francia B) Atenas C) Italia D) Grecia

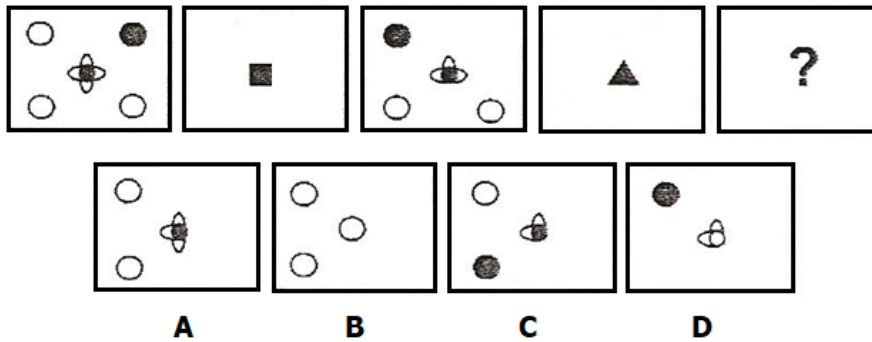
21.- ¿Qué figura continúa la serie?



22.- Indique qué palabra significa lo mismo que ENGULLIR.

- A) Inhalar B) Inspirar C) Zampar D) Inculcar

23.- ¿Qué figura continúa la serie?



24.- Indique qué palabra significa más claramente lo contrario de INHIBIRSE.

- A) Participar B) Comunicar C) Coartar D) Prohibir

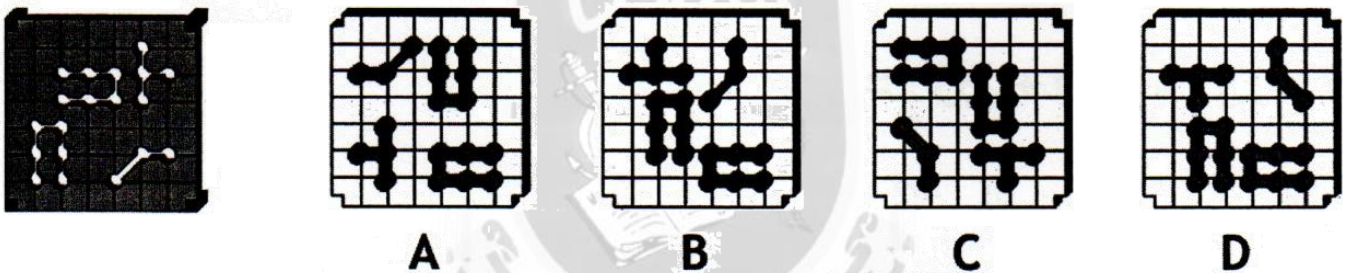
25.- Yo vendí una mercancía por 800 euros, entonces ¿cuál fue el precio aproximado de compra si gané un 12% en el precio de venta?

- A) 650 B) 700 C) 714 D) 896

26.- Indique cuál de las siguientes palabras significa más claramente lo contrario que VIGOROSO.

- A) Trivial B) Débil C) Impopular D) Inepto

27.- ¿Cuál de las piezas A, B, C o D es la única que encaja con los orificios de la pletina de la izquierda?



28.- ¿Qué expresa mejor lo que es EXASPERAR?

- A) Frotar ligeramente algo quitándole alguna parte superficial. B) Irritar, enfurecer, dar motivo de enojo grande a alguien. C) Abandonar la residencia habitual en busca de una vida mejor. D) Sosegar las alteraciones de ánimo o el ímpetu de la cólera.

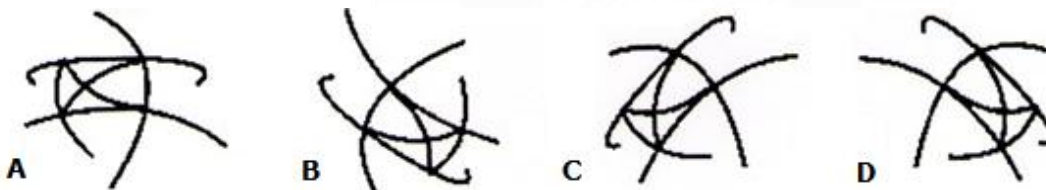
29.- Indique qué palabra es sinónima de AUSTERO.

- A) Sobrio B) Desenfrenado C) Despilfarrador D) Ausentado

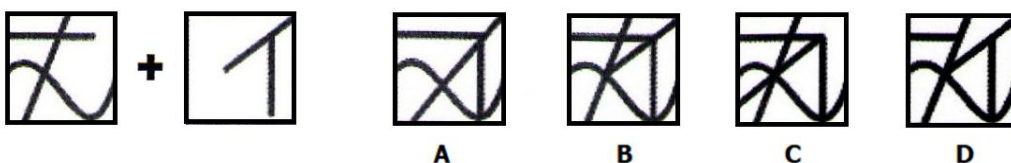
30.- Arriesgado es a prudente como asombrado es a ...

- A) Impasible B) Acomodado C) Imparcial D) Acostumbrado

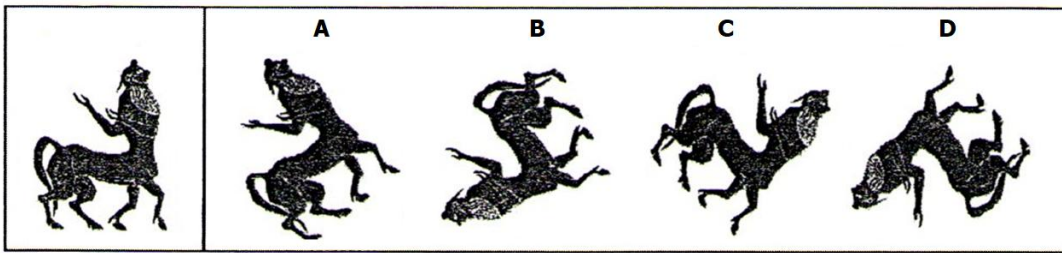
31.- ¿Qué figura es diferente al resto?



32.- ¿Cuál de las figuras es la resultante de la suma de las siguientes?



33.- ¿Qué figura resulta de aplicar las siguientes órdenes?

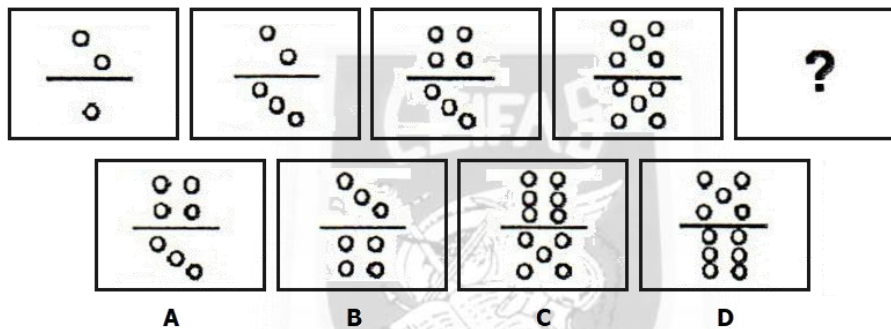


1. Giro 90° sentido reloj
2. Volteo Vertical
3. Volteo Horizontal
4. Giro 45° sentido reloj

34.- Esta medicina puede causar somnolencia y, por tanto, puede ser peligroso conducir o manejar maquinaria después de tomarla. La somnolencia dura alrededor de 5 horas. No debe beber alcohol hasta 6 horas después de haber tomado la medicina. Este medicamento no debe ser administrado a niños menores de 12 años. ¿Cuánto dura la somnolencia causada por este medicamento?

- A) Alrededor de 3 horas. B) Alrededor de 5 horas. C) Alrededor de 4 horas. D) Alrededor de 6 horas.

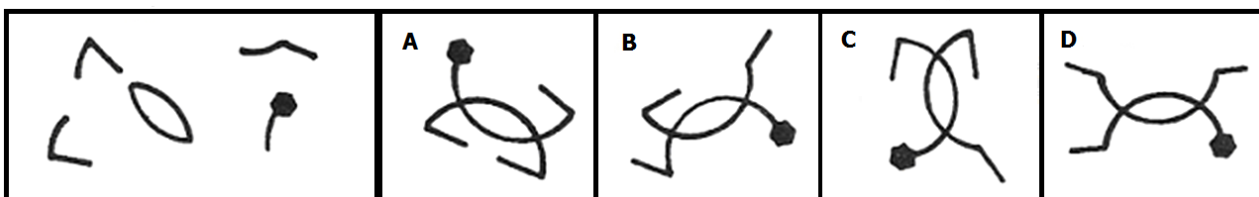
35.- ¿Qué figura continúa la serie lógica y por tanto debe aparecer en el lugar de la interrogación?



36.- Si 5 máquinas de revelado automático, funcionando durante 8 horas diarias, revelan 1.000 carretes, ¿cuántos carretes revelarán 6 máquinas si funcionan durante 10 horas diarias?

- A) 1.250 B) 1.350 C) 1.450 D) 1.500

37.- ¿Qué figura A, B, C o D es la resultante de unir las 4 de la izquierda?



38.- Resuelva:

$$32x^2 - 17x^2 = 64 + 11x^2$$

$$x = ?$$

- A) ±4 B) ±12 C) ±16 D) ±8

39.- Indique cuál de las palabras significa más claramente lo contrario que DÍSCOLO.

- A) Acucioso B) Obediente C) Vergonzoso D) Resuelto

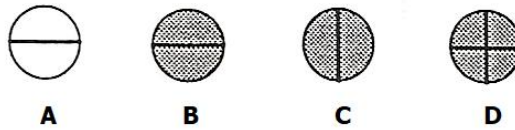
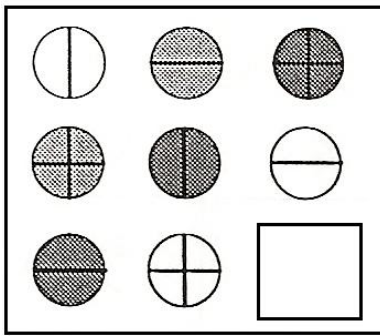
40.- ¿Qué palabra no pertenece al conjunto?

- A) Limonero B) Naranja C) Cerezo D) Pomelo

41.- ... es a estático como activo es a ...

- A) Radio - activo B) Inerte - dinámico C) Radio - locutor D) Valiente - dinámico

42.- ¿Qué figura debe aparecer en el recuadro en blanco?



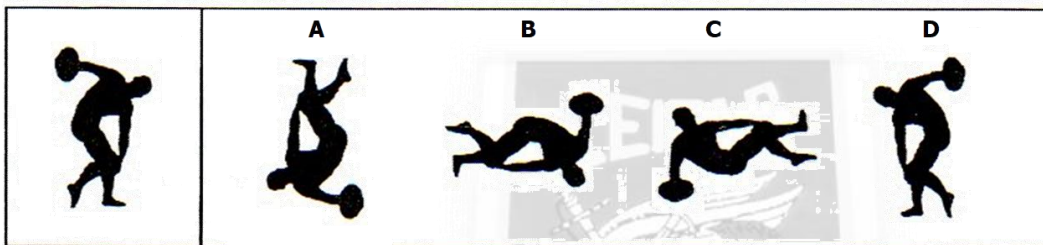
43.- ... es a prado como árbol es a ...

- A) Hierba - bosque B) Verde - fruta C) Vaca - ave D) Finca - arboleda

44.- Una persona ha cobrado por 17 de horas de trabajo 136 euros, ¿cuánto cobrará por 25 horas de trabajo?

- A) 400 B) 230 C) 220 D) 200

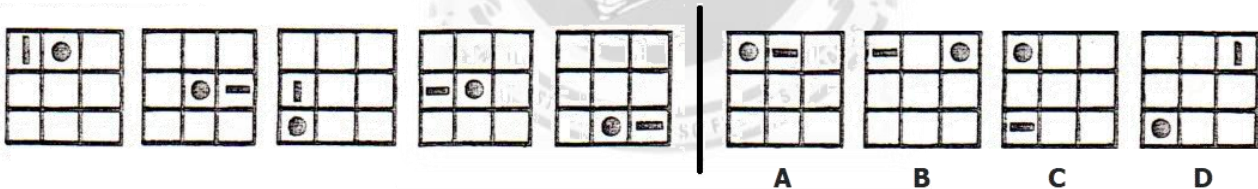
45.- Qué figura resulta de aplicar las siguientes órdenes?



1. Volteo Horizontal

2. Volteo Vertical

46.- Siguiendo el orden, ley o regla implícita en la serie ¿qué figura continúa la serie propuesta?



47.- Complete la cuadrícula:

	Sainetear
Misterioso	Agradar

- A) Insigne B) Deleitar C) Aclarado D) Sibilino

48.- Resuelva:

$$\left[(35 - 13) + (23 - 15) \right] - \frac{1}{6} \times 18 =$$

- A) 23 B) 29 C) 25 D) 27

49.- Carmen ha recibido en el trabajo un sobre con un sueldo y una paga extra que corresponde el 50% de su sueldo. Se compra un reloj que cuesta 42 euros, un vestido que le cuesta un 50% más de lo que le ha costado el reloj y un teléfono móvil que le cuesta 168 euros. Si la paga extra de Carmen asciende a 625 euros. ¿Cuántos euros le quedan a Carmen si cuando salió de compras solo llevaba el sobre que le habían dado en el trabajo?

- A) 1.704 euros B) 1.408 euros C) 1.581 euros D) 1.602 euros

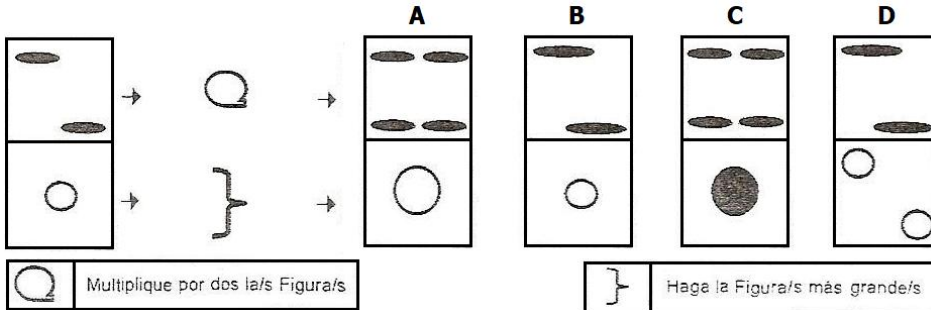
50.- Indique cuál de las palabras significa más claramente lo contrario que HERMÉTICO.

- A) Templado B) Confortable C) Palpable D) Accesible

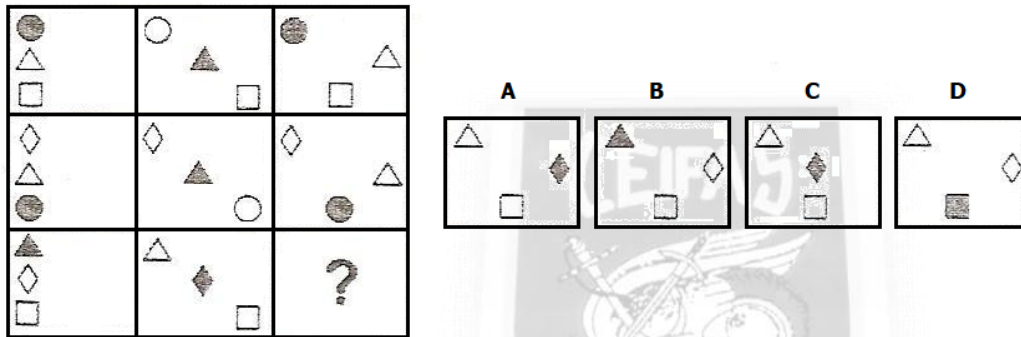
51.- En una copistería se realizan 8.500 fotocopias en blanco y negro y 150 fotocopias en color. Por cada 10 en blanco y negro se cobran 15 céntimos, y por cada 5 fotocopias en color se cobran 55 céntimos. ¿Cuántos céntimos cobra la copistería en una semana por la realización de las fotocopias?

- A) 14.200 cts. B) 14.300 cts. C) 14.100 cts. D) 14.400 cts.

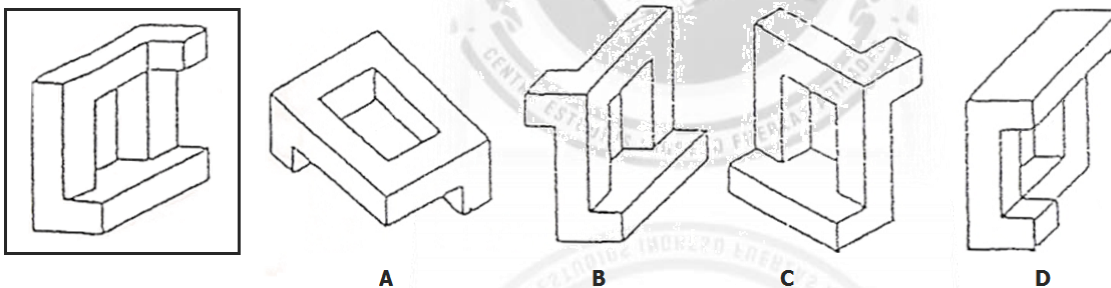
52.- ¿Qué figura resulta de aplicar las siguientes órdenes?



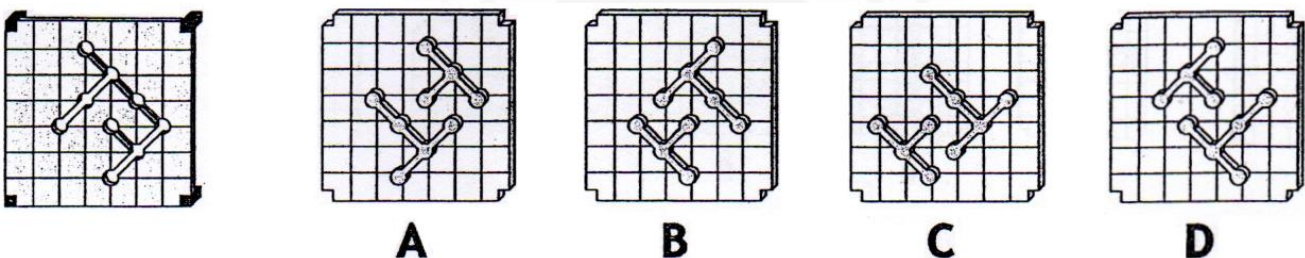
53.- ¿Qué figura debe aparecer en el lugar de la interrogación?



54.- ¿Qué figura es igual al modelo del recuadro?



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

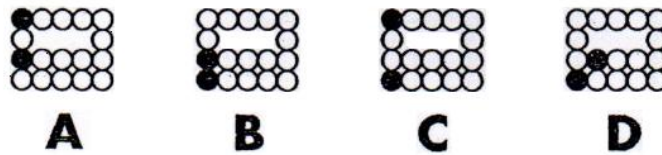
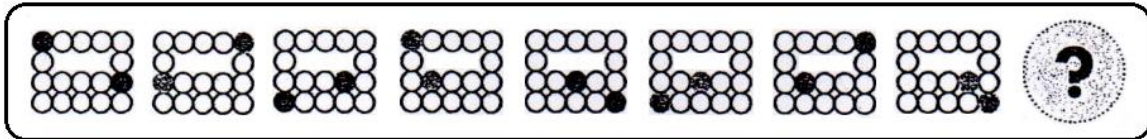


56.- La llamada general de emergencia por los altavoces es el código 54. El código 62 es un simulacro de llamada general de emergencia. Cuando escuche la llamada general de emergencia, diríjase inmediatamente a su unidad central. Cuando escuche el código 62, el jefe de su unidad le indicará dónde dirigirse. El código 55 debe ignorarlo, pues solo sirve para probar los equipos de comunicaciones.

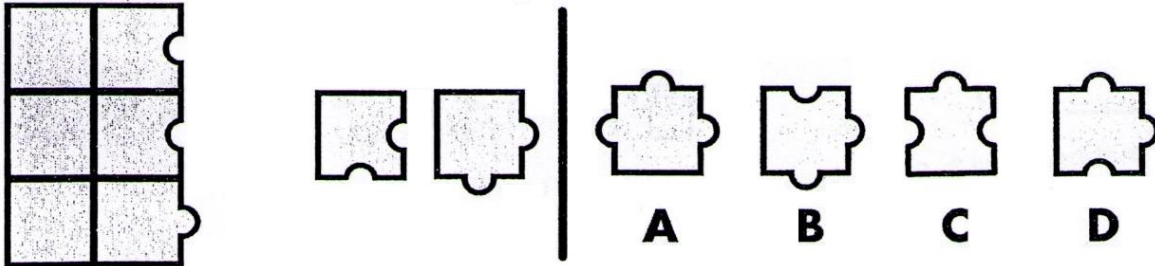
¿Qué indica el código 62?

- A) Una llamada general de emergencia. B) Un simulacro de llamada general de emergencia. C) Que el equipo de comunicaciones está siendo probado. D) Que debe dirigirse a su unidad central.

57.- Teniendo en cuenta la siguiente serie, ¿qué figura debe aparecer en el lugar del interrogante?



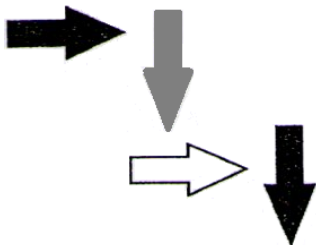
58.- ¿Cuál de las piezas A, B, C o D completa el puzle para combinarla con las piezas de la izquierda?



59.- Indique qué saco A, B, C o D contiene MAYOR cantidad de dinero.

	N.º de monedas de 0,5 €	N.º de billetes de 5 €	N.º de billetes de 10 €
A	0	50	40
B	60	40	40
C	60	20	50
D	60	60	30

60.- Observe la siguiente imagen e indique qué afirmación la describe de manera más precisa.



- A) Es a la flecha gris la que señala la blanca. B) Es la flecha negra la que es señalada por la gris C) Es negra la flecha que es señalada por la blanca. D) Es la flecha gris la que señala a la negra.

61.- Decisión es a duda como sosiego es a ...

- A) Vacilación B) Incertidumbre C) Determinación D) Inquietud

62.- Solo puedo pagar el 35% de lo que debo. Con 800 euros más, podría pagar el 55% de mi deuda. ¿Cuántos euros debo en total?

- A) 5.000 B) 2.400 C) 3.200 D) 4.000

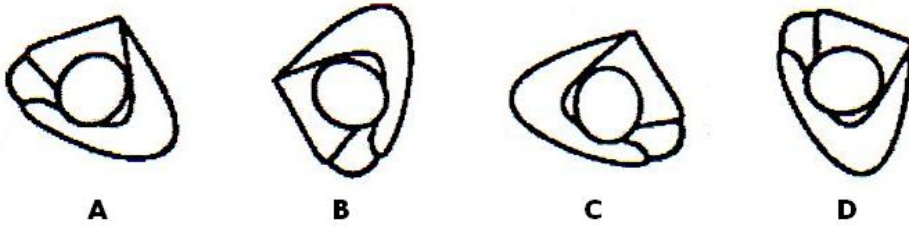
63.- ¿Qué palabra no pertenece al grupo?

- A) Ahora B) Siempre C) Nunca D) A veces

64.- Un objeto vale 32 euros y otro objeto 1.664 euros. ¿Cuántas veces vale más el segundo que el primero?

- A) 50 B) 48 C) 52 D) 60

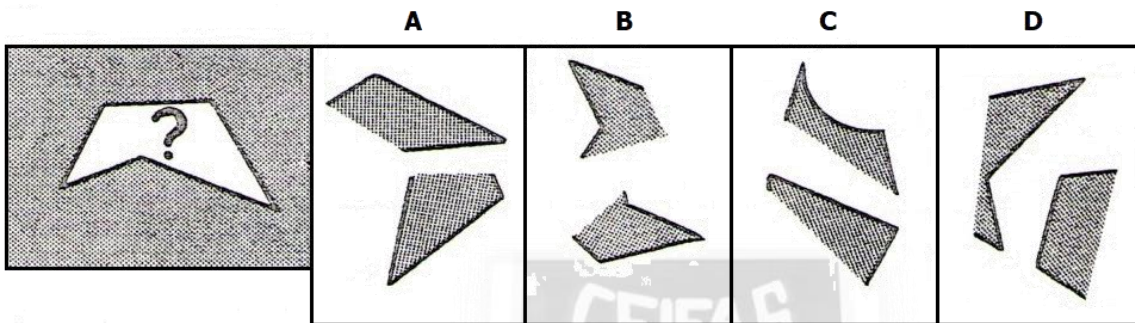
65.- ¿Qué figura es diferente al resto?



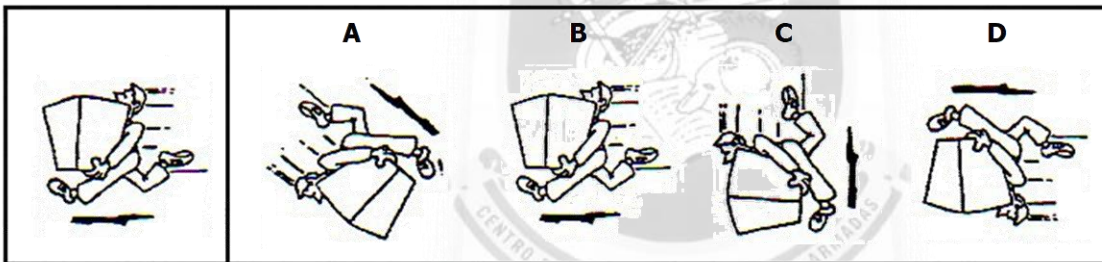
66.- En un comercio $\frac{2}{3}$ de los ingresos son gastos, el resto son ganancias. Si en un mes el comerciante ganó 1.200 euros, ¿a cuánto ascendió la venta?

- A) 2.800 B) 3.200 C) 3.600 D) 3.900

67.- ¿Qué pareja de trozos unidos convenientemente provienen del espacio donde se encuentra la interrogación?



68.- ¿Qué figura resulta de aplicar las siguientes órdenes?



1. Giro 90° contrario reloj 2. Giro 45° contrario reloj

69.- Indique qué palabra significa más claramente lo contrario que INGENTE.

- A) Magno B) Retorcido C) Colosal D) Pequeño

70.- Observe la siguiente imagen e indique qué afirmación la describe de manera más precisa.



- A) Z está más próximo de V que distante de X. B) T y S distan entre sí en mayor medida que Z y T. C) V, T, S son equidistantes entre sí. D) V-Z, como segmento, tiene mayor longitud que el correspondiente T-S.

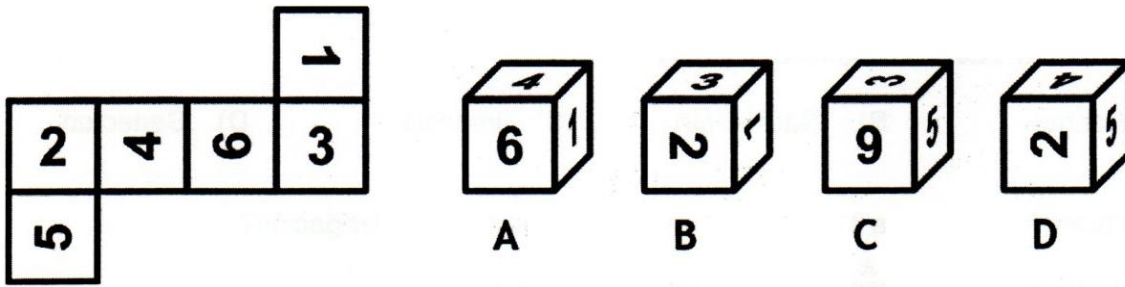
71.- En el siguiente planteamiento $560 - B = 328$ ¿cuánto vale B?

- A) 322 B) 323 C) 223 D) 232

72.- ¿Qué definición se ajusta mejor a HENCHIR?

- A) Llenar un espacio o recipiente hasta su límite. B) Abrir o rajar un cuerpo sólido sin dividirlo del todo. C) Hacer que aumente el volumen de algún objeto o cuerpo. D) Aplicar una materia pingüe o grasosa extendiéndola.

73.- ¿Cuál de los cubos A, B, C o D corresponde al desarrollo de la izquierda?



74.- Una persona con $\frac{2}{5}$ partes del dinero que llevaba en el bolsillo ha comprado un objeto que vale 12 euros. ¿Cuánto dinero llevaba?

- A) 30 € B) 21 € C) 27 € D) 36 €

75.- ¿Cómo se llama la pieza de metal que golpea por dentro a una campana para que suene?

- A) Martillo B) Palillo C) Badajo D) Yunque

76.- Calcule:

$$77 + y = 221 - 35 + 11 - 2y$$

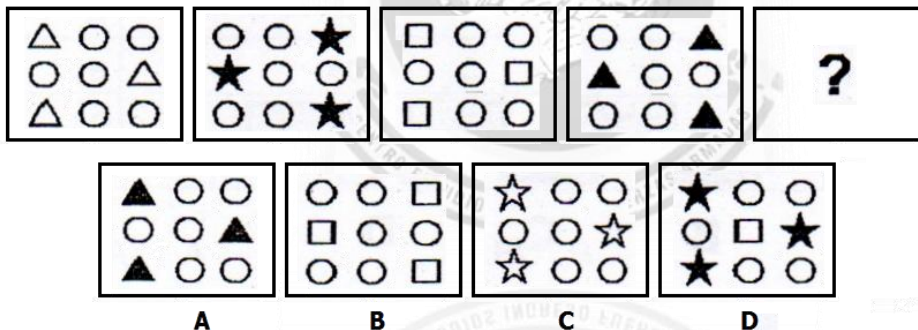
$$y = ?$$

- A) 40 B) -20 C) 20 D) -40

77.- Las palabras PRÓLOGO y PARCIALIDAD tienen como sinónimo y antónimo respectivamente:

- A) Resumen - Reclinación B) Apología - Injusticia C) Comentario - Preferencia D) Prefacio - Ecuanimidad

78.- ¿Qué figura sigue la serie?

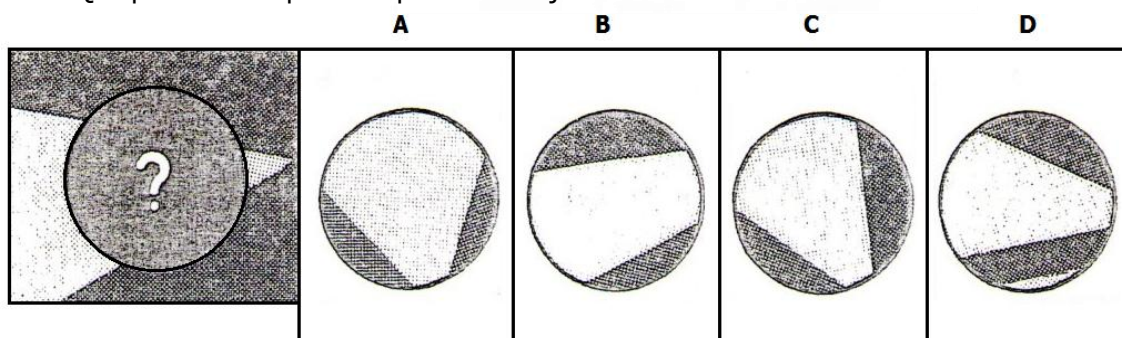


79.- Resuelva:

$$\frac{33 - 13}{10} \times (63 - 14 + 8 \times 3) + 12 =$$

- A) 354 B) 158 C) 170 D) 280

80.- ¿Qué porción falta para completar el dibujo?



FIN DE LA PRUEBA ...