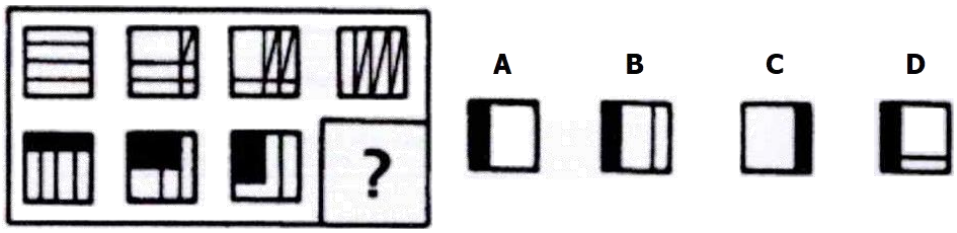
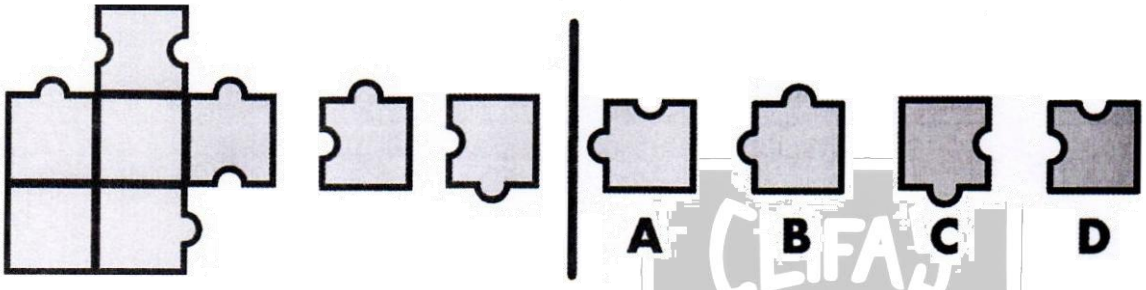
PSICOTÉCNICO DE REPASO 14
APTITUD INTELECTUAL

80 PREGUNTAS - TIEMPO: 50 MINUTOS
Aciertos 1 punto, errores -0,33 puntos, en blanco 0 puntos.

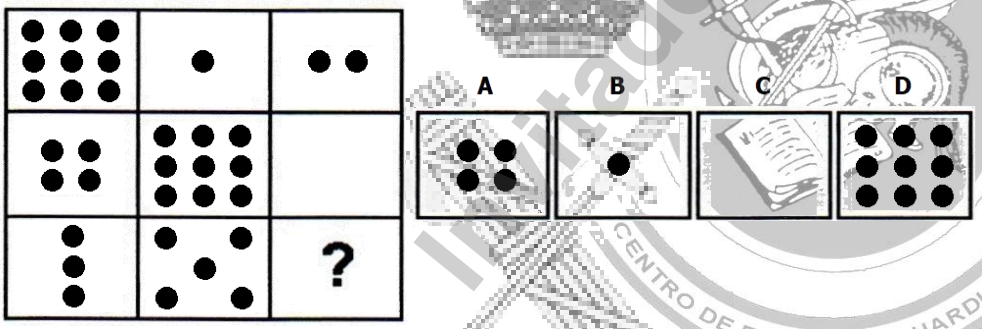
1.- ¿Qué figura debe aparecer en el lugar de la interrogación?



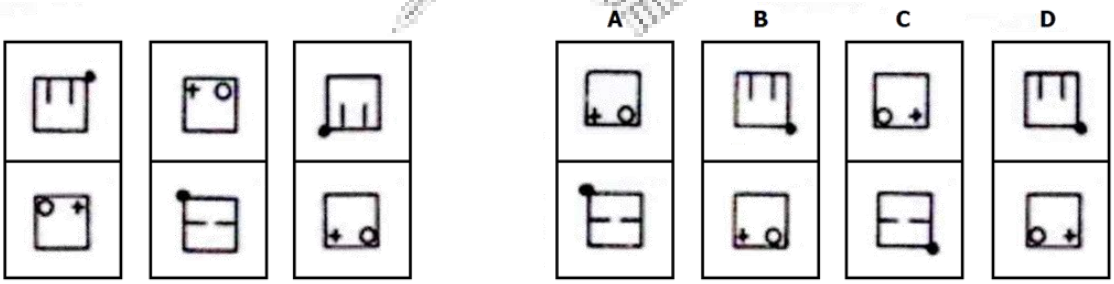
2.- ¿Cuál de las piezas de la derecha completa el puzle al combinarla con las piezas de la izquierda?



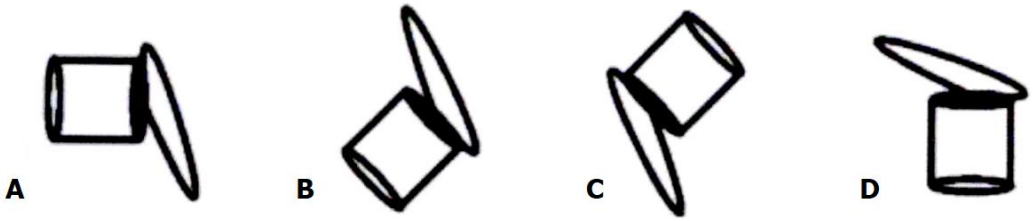
3.- ¿Qué figura continúa la serie?



4.- ¿Qué figura sigue la serie?



5.- ¿Qué figura es diferente al resto?



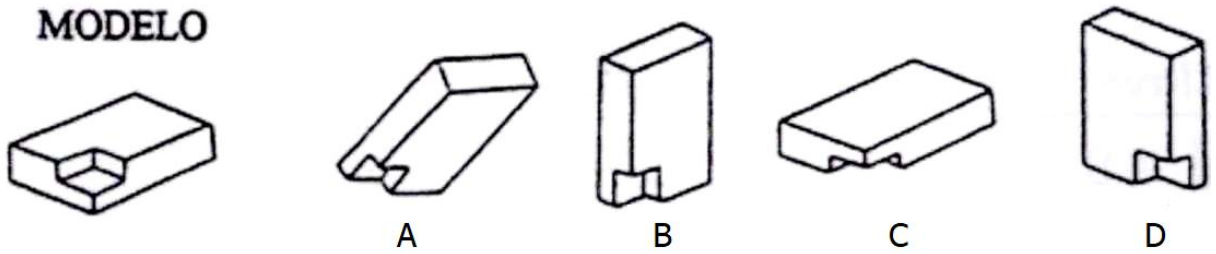
6.- ¿Qué definición se ajusta mejor a POSTULANTE?

A) Primero o más aventajado en algo.
B) Persona que habla en público
C) Que finge lo que no es o no siente.
D) Candidato, aspirante a un cargo.

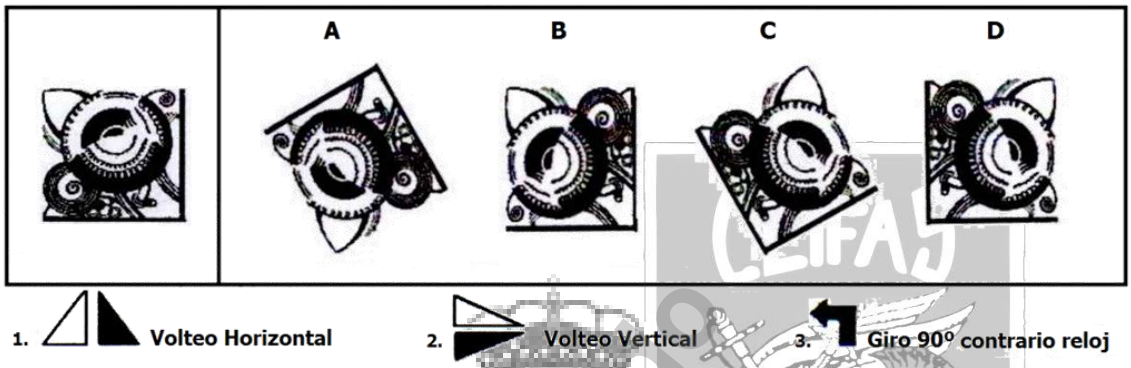
7.- ¿Qué palabra significa más claramente lo contrario que CONCURRIDO?

A) Accesorio B) Escurrido C) Cerrado D) Vacío

8.- Usted debe formarse una imagen mental del "MODELO" y rotarlo en su imaginación para elegir entre las respuestas posibles, aquella igual al modelo. Preste atención a los distintos componentes que tiene la figura así como su orientación. El cuadernillo no puede girarse.



9.- ¿Qué figura resulta al aplicar las órdenes siguientes?



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

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

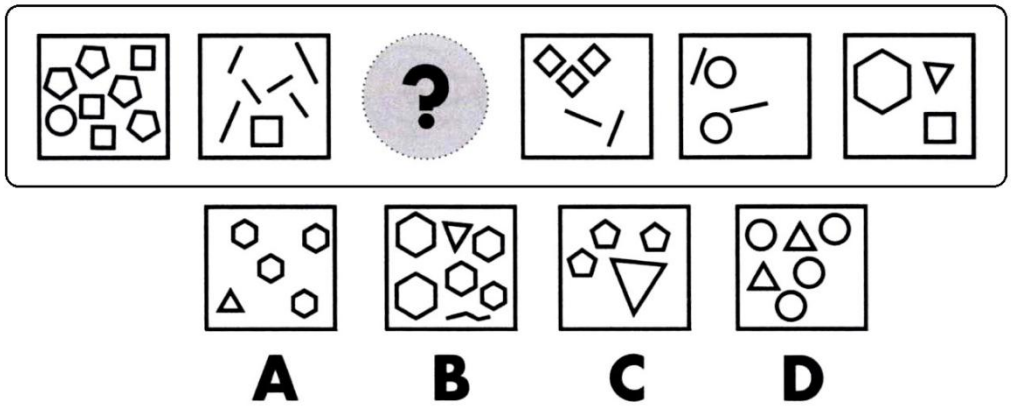
11.- Un SIMPOSIUM es un:

A) Certamen literario. B) Programa de investigación científica. C) Trabajo estadístico. D) Congreso.

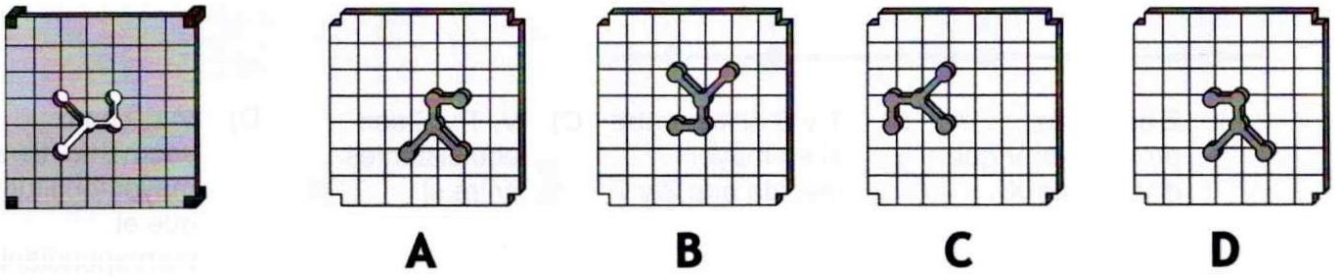
12.- Mordaz es a satírico como abusivo es a …

A) Opresivo B) Descontrolado C) Irritante D) Procaz

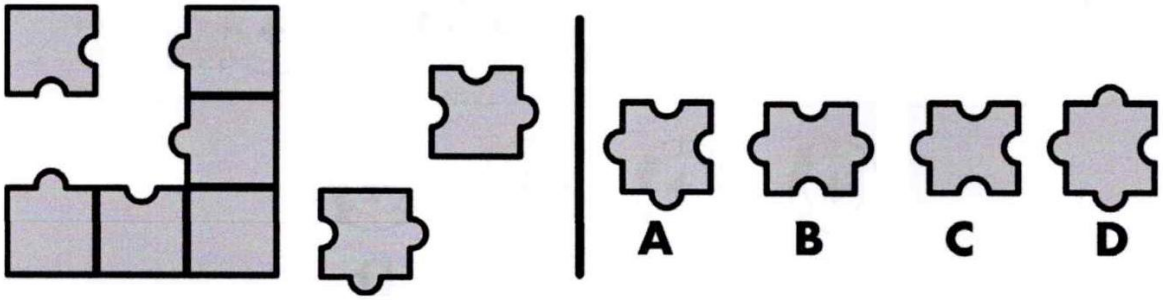
13.- ¿Qué figura continúa la serie?



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



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



16.- Cuadro es a pared como mesa es a …

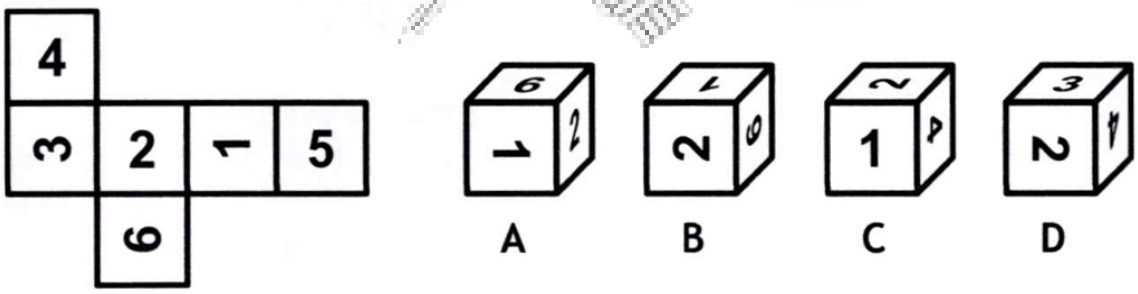
A) Patas B) Sillas C) Sentar D) Suelo

17.- ¿Cuál de las figuras está formada por las partes del recuadro de la izquierda?

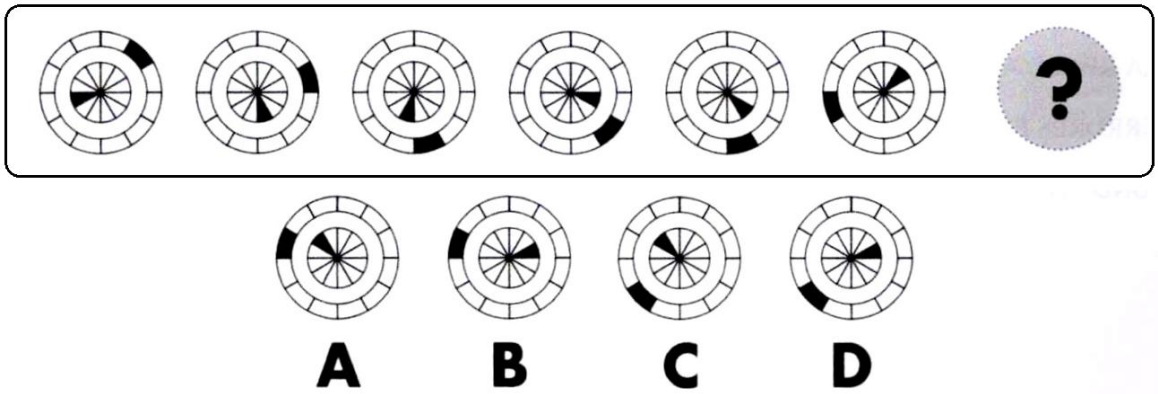
18.- Indique qué palabra significa lo contrario que FATUO.

A) Fraternal B) Paciente C) Humilde D) Dispuesto

19.- ¿Qué cubo A, B, C o D resulta de plegar el modelo de la izquierda?



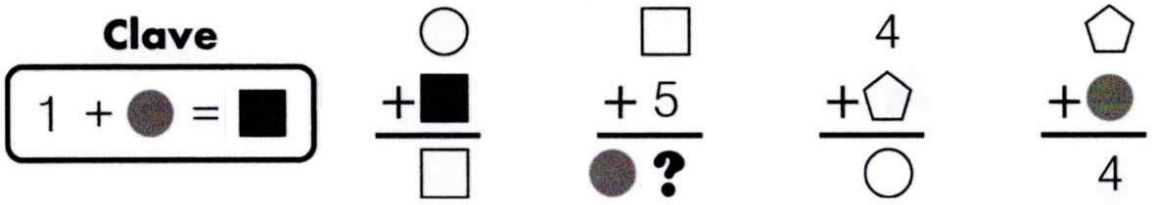
20.- ¿Qué opción debe sustituir al interrogante para continuar la serie?



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

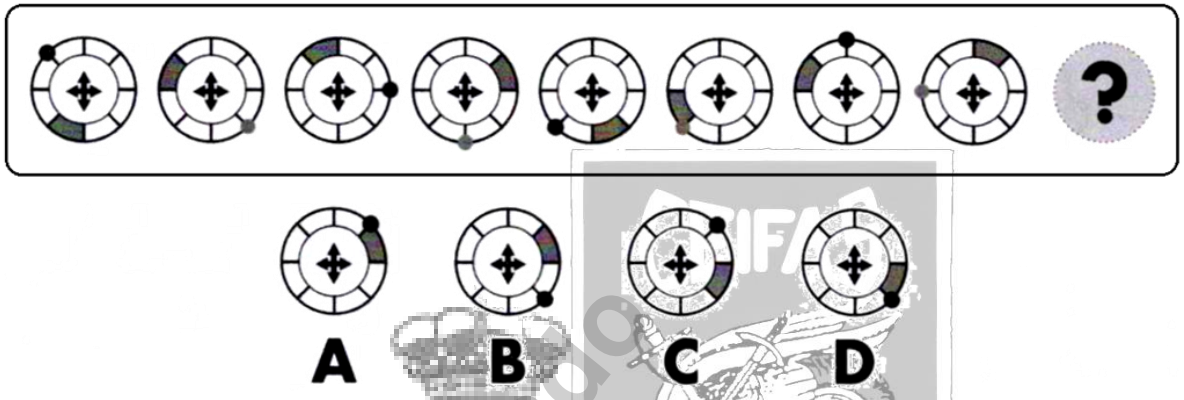
A) Frotar ligeramente algo quitándole alguna parte superficial.
B) Irritar, enfurecer, dar motivo de enojo grande a alguien.
C) Abandonar la residencia habitual en busca de una vida mejor.
D) Sosegar las alteraciones de ánimo o el ímpetu de la cólera.

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



A) 3
B) 4
C) 6
D) 7

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



24.- Arriesgado es a prudente como asombrado es a …

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

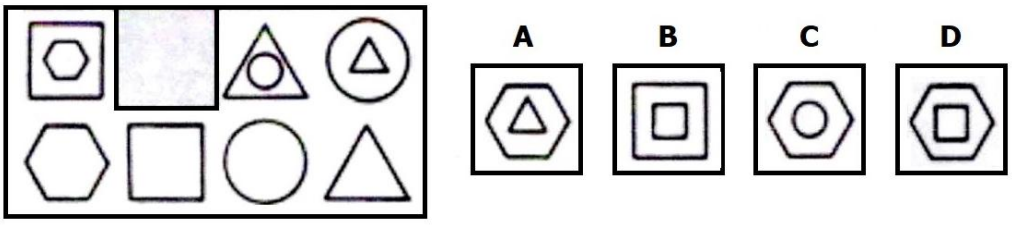
25.- Resuelva:

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

$$x = ?$$

A) ±4 B) ±12 C) ±16 D) ±8

26.- ¿Qué figura completa la parte que falta del recuadro?



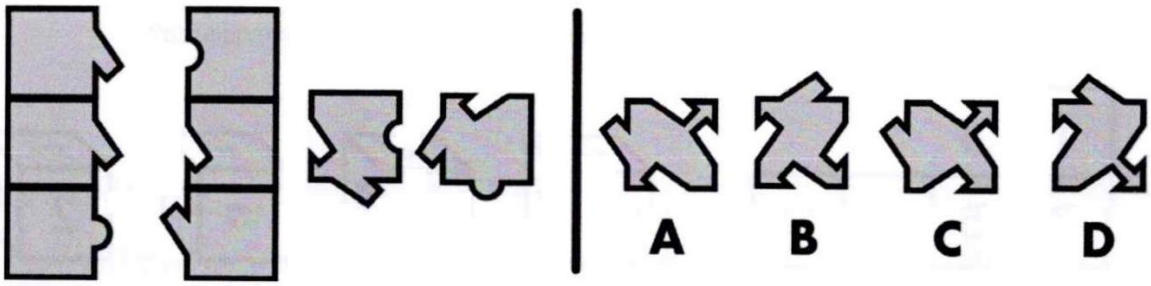
27.- Observe la siguiente imagen e indique qué afirmación la describe de manera más precisa.

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.

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

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

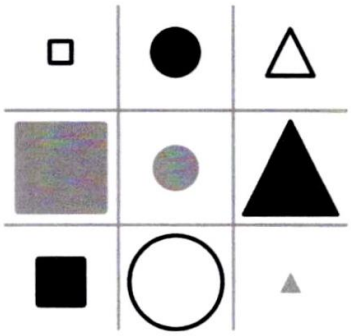
29- ¿Cuál de las piezas A, B, C o D completa el puzle para combinarla con las piezas de la izquierda?



30.- Indique qué palabra significa más claramente lo contrario que CONSECUENCIA.

A) Resultado B) Causa C) Defecto D) Efecto

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



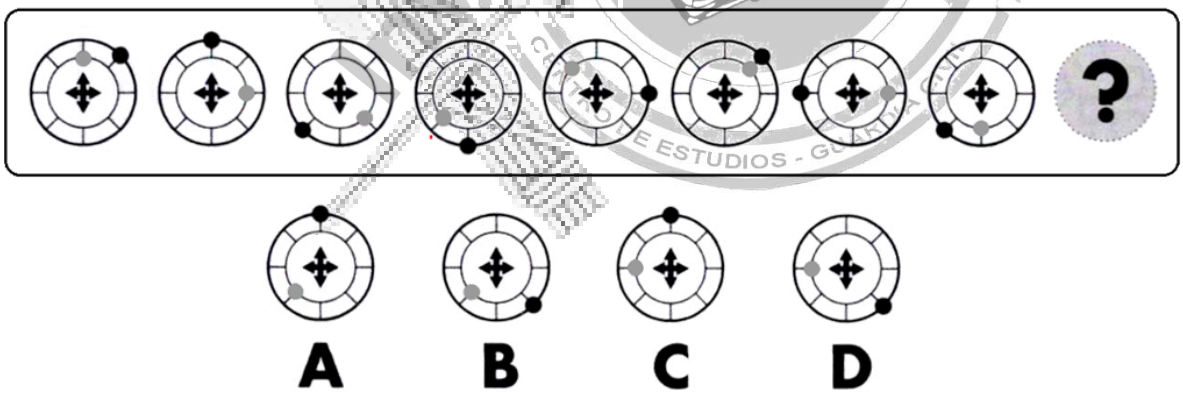
A) Entre las figuras blancas abundan los cuadrados y escasean los círculos.

B) Los círculos son siempre menores que los triángulos o mayores que los cuadrados.

C) Ninguno de los triángulos es negro salvo el de mayor tamaño.

D) El número de triángulos está más cerca del de cuadrados que del de círculos.

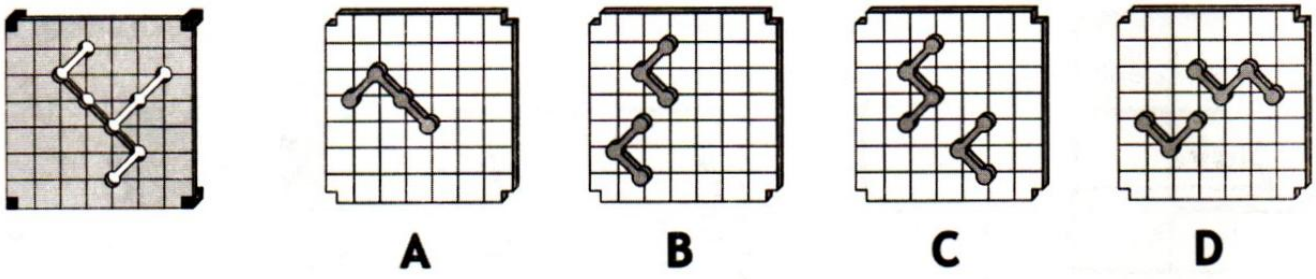
32.- ¿Qué opción debe sustituir al interrogante para continuar la serie?



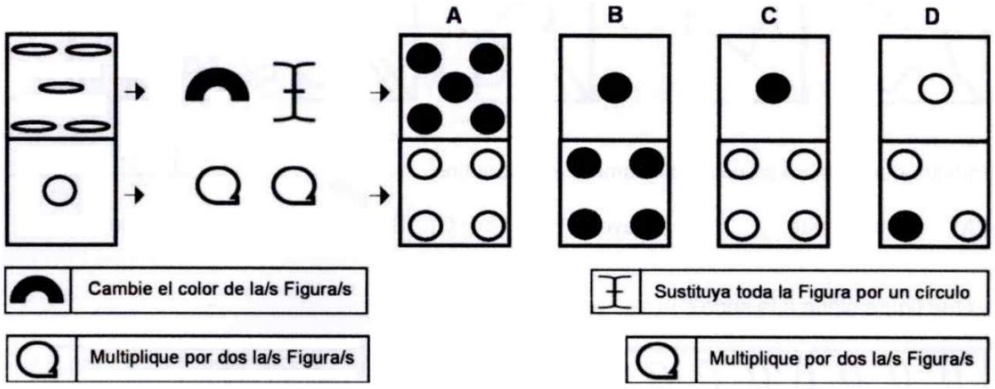
33.- Tras un incendio forestal se decide llevar a cabo una reforestación. Se pretenden plantar 1.520 pinos y 875 robles. Quedan por plantar álamos, y la operación tiene previsto plantar un total de 2.500 árboles. ¿Cuántos álamos se tienen que plantar?

A) 95 álamos B) 125 álamos C) 205 álamos D) 105 álamos

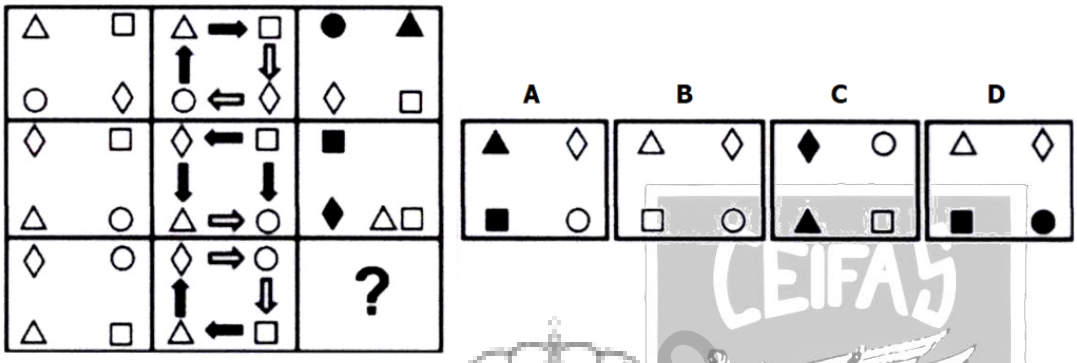
34.- ¿Cuál de las piezas A, B, C o D, es la única que encaja en los orificios de la pletina de la izquierda?



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



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



37.- Una empresa que realiza envíos al extranjero de material frágil cobra 10 euros por cada kilogramo de mercancía transportada. Si se pretende enviar un paquete que pesa kilo y medio, ¿cuántos euros costará enviarlo?

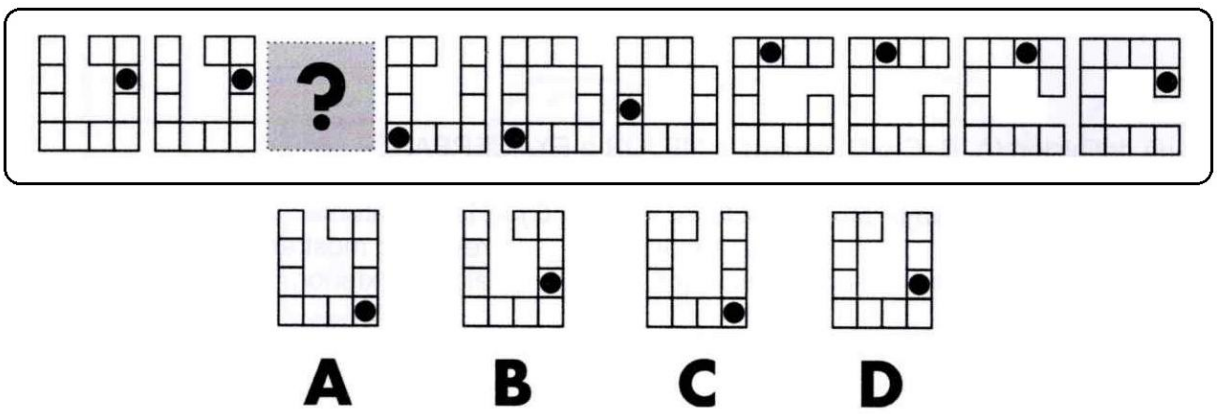
A) 20 € B) 15 € C) 25 € D) 10 €

38.- 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.

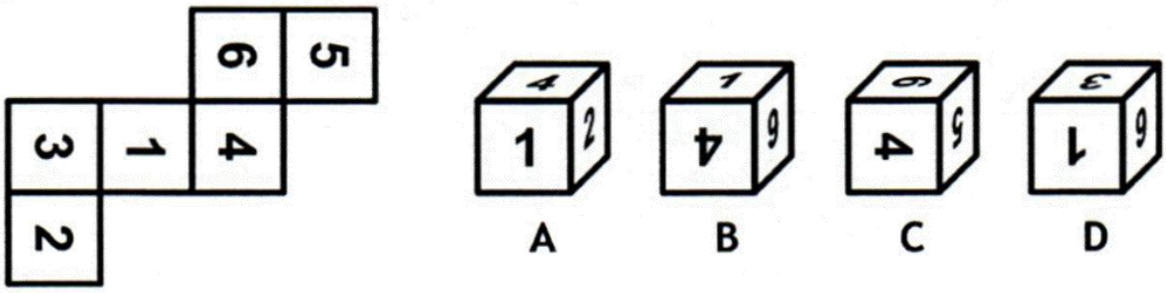
39.- ¿Qué opción debe sustituir al interrogante para continuar la serie?



40.- Indique qué palabra significa más claramente lo contrario que ASIDUIDAD.

A) Frecuencia B) Inconstancia C) Novedad D) Perseverancia

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



42.- Indique qué palabra significa lo contrario que LIVIANO.

A) Dispar B) Amplio C) Curvo D) Pesado

43.- Resuelva:

$$27z^2 - 19z^2 - 3z \times 2z = \frac{486}{3}$$

$z = ?$

A) ±11 B) ±3 C) ±7 D) ±9

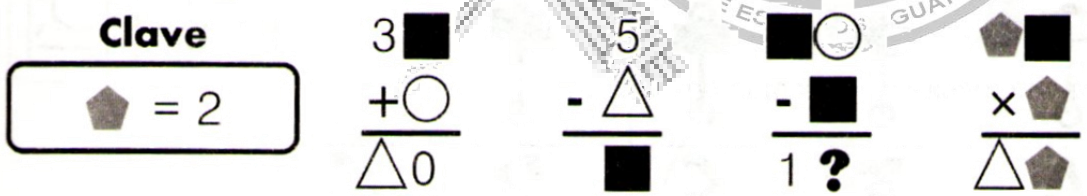
44.- ¿Cuál es el sinónimo de la palabra REPENTINO?

A) Momentáneo B) Breve C) Súbito D) Ligero

45.- Para decorar las calles de una ciudad en os festejos de este año se utilizan diferentes adornos: 12.000 bombillas de colores, 18.000 guirnaldas y 8.000 farolillos. Al terminar las fiestas se hace un recuento de los adornos que se han roto, llegando a la conclusión de que se han roto 2/3 de las bombillas que se colocaron y el doble de guirnaldas que bombillas. Si por cada farolillo roto hay 2 guirnaldas intactas, ¿cuántos adornos no se han roto durante los festejos este año?

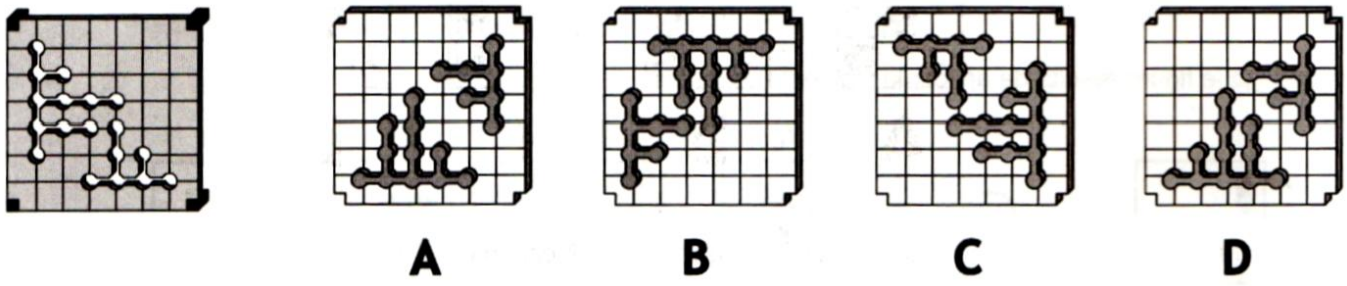
A) 13.000 adornos B) 14.000 adornos C) 16.000 adornos D) 15.000 adornos

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



A) 6
B) 7
C) 8
D) 9

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

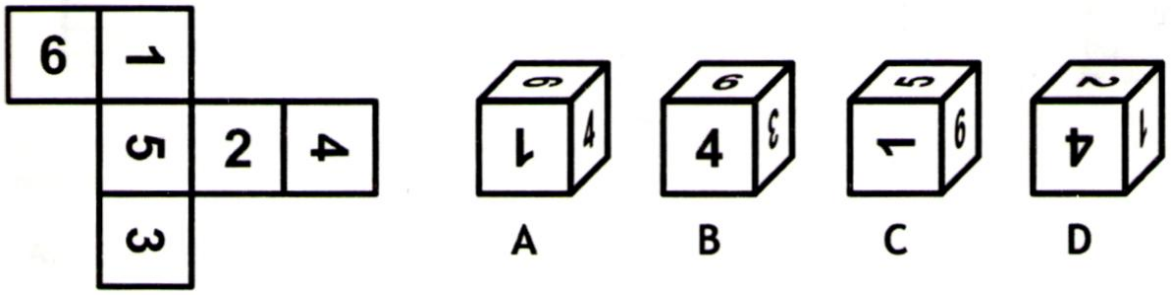


48.- Resuelva:

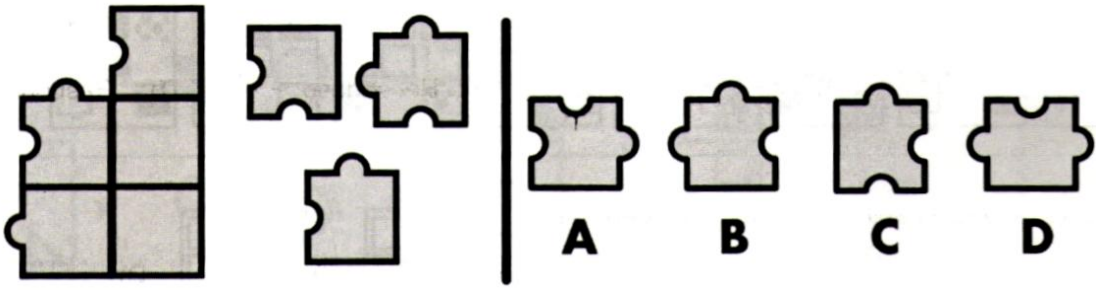
$$26 + 28 - 30 + 2 \times 12 + \frac{13 + 19 + 42 - 18}{8} =$$

A) 51 B) 55 C) 53 D) 57

49.- ¿Qué cubo A, B, C o D resulta de plegar el modelo de la izquierda?



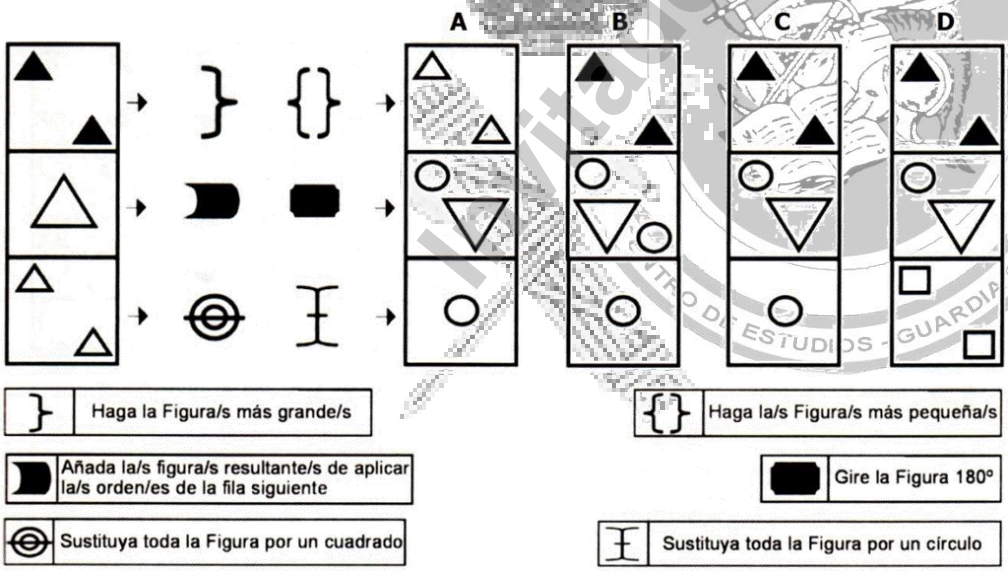
50.- ¿Cuál de las piezas A, B, C o D completa el puzle para combinarla con las piezas de la izquierda?



51.- ¿Cuál es el antónimo de la palabra RÚTILO?

A) Brillar B) Resplandecer C) Rielar D) Deslucir

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



53.- En todas las áreas:
I. Asegúrese de que todas las áreas están limpias y que el equipo está en buenas condiciones.
II. Si se necesita alguna reparación o limpieza, comuníquelo al Cabo y a su propio Jefe de Unidad.
III. El equipo defectuoso deberá ser señalado con una etiqueta de inspección.

Solo en las áreas peligrosas:
I. Si se encuentra algún fallo en el equipo durante la inspección, toda el área deberá ser inspeccionada de nuevo.

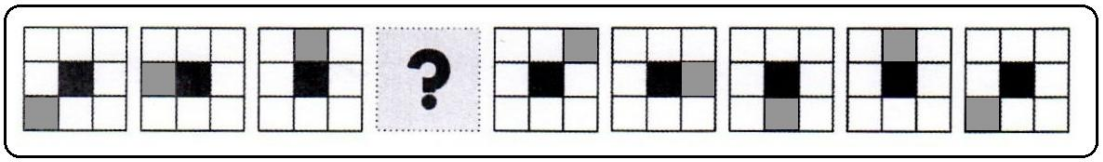
¿Qué deberá hacer si encuentra fallos en un área peligrosa?

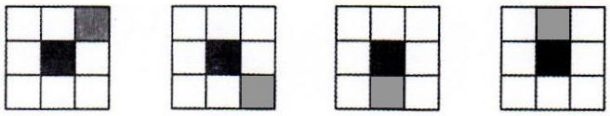
A) Informar al Jefe de su Unidad. B) Colocar una etiqueta de inspección. C) Inspeccionar de nuevo todo el área. D) Comunicarlo al Cabo.

54.- Indique qué palabra significa lo contrario que CABALLERO.

A) Patrón B) Plebeyo C) Subalterno D) Menesteroso

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





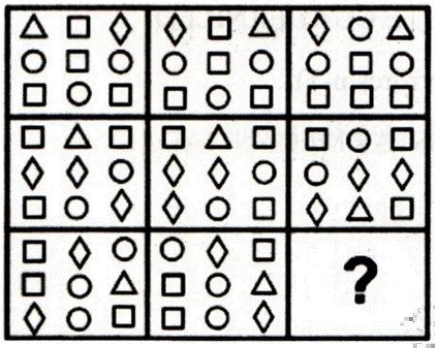
56.- Resuelva:

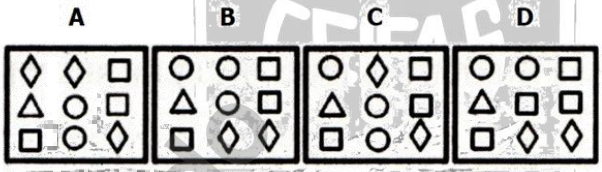
$$5x^2 + 35x^2 - 10x^2 = 270$$

$$x = ?$$

A) ±2 B) ±5 C) ±3 D) ±8

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





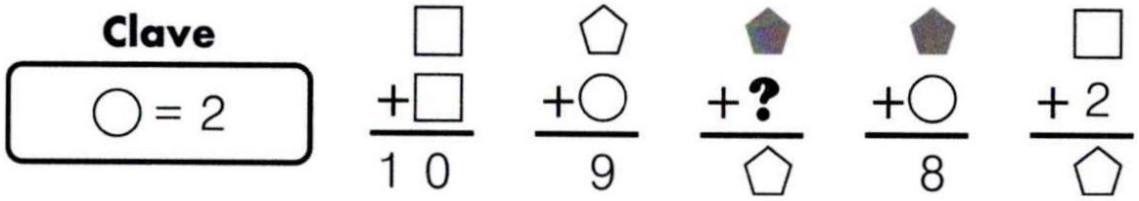
58.- Indique qué palabra significa lo contrario que SUSTRAER.

A) Sumar B) Extraer C) Acortar D) Detraer

59.- ¿Qué saco contiene una mayor cantidad de dinero?

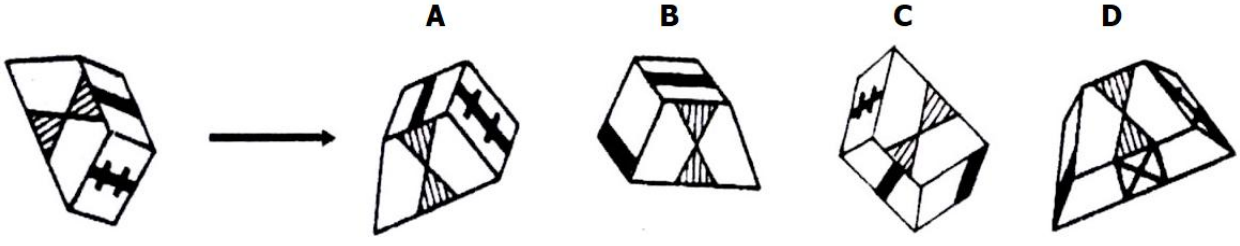
	N.º de monedas de 0,5 €	N.º de monedas de 1 €	N.º de monedas de 2 €
A	60	50	0
B	10	10	20
C	40	30	0
D	0	40	10

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

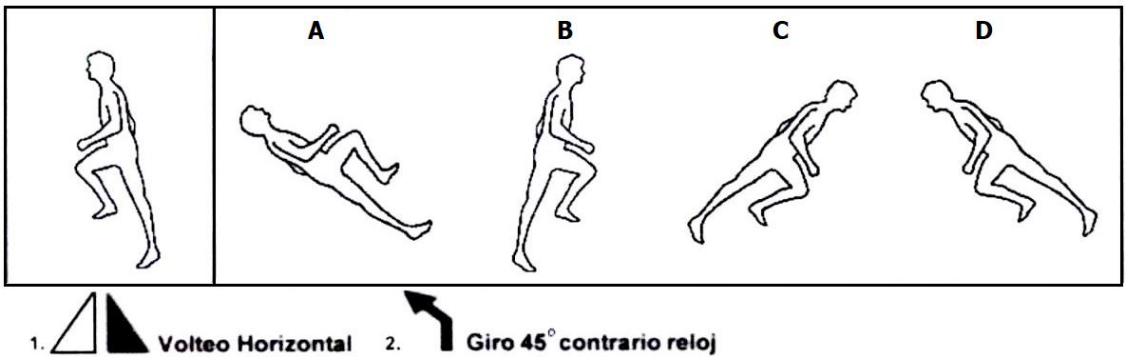


A) 0
B) 1
C) 2
D) 3

61.- ¿Qué figura es igual al modelo de la izquierda después de haber realizado las oportunas rotaciones?



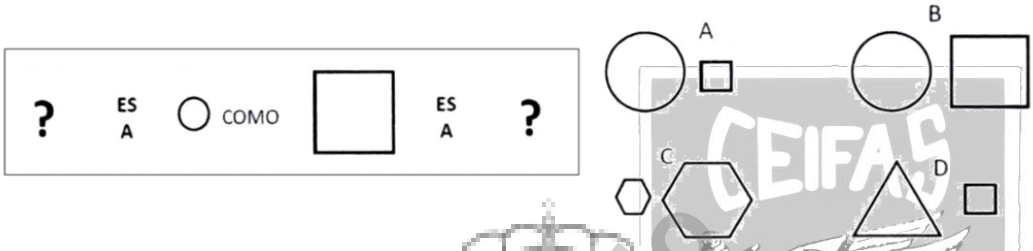
62.- ¿Qué figura resulta al aplicar las órdenes siguientes?



63.- Si el precio del litro de carburante es de 1,50 €, ¿cuánto costará llenar un depósito de 60 litros?

A) Entre 60 € y 70 € B) Entre 71€ y 80 € C) Entre 81 € y 90 € D) Entre 91 € y 100 €

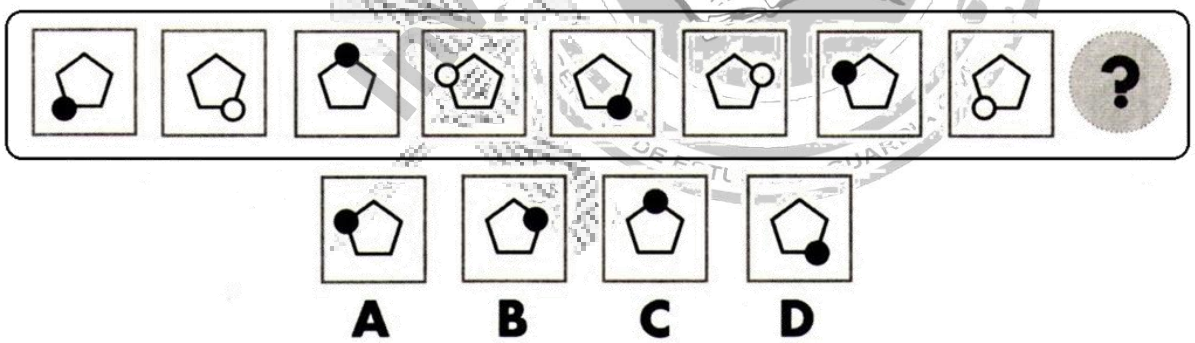
64.- Qué opción A, B, C o D deben aparecer en el lugar de las interrogaciones?



65.- Indique qué palabra significa más claramente lo contrario que HURAÑO.

A) Tímido B) Crédulo C) Liviano D) Sociable

66.- ¿Qué figura debe aparecer en el lugar de la interrogación para continuar la serie lógica?



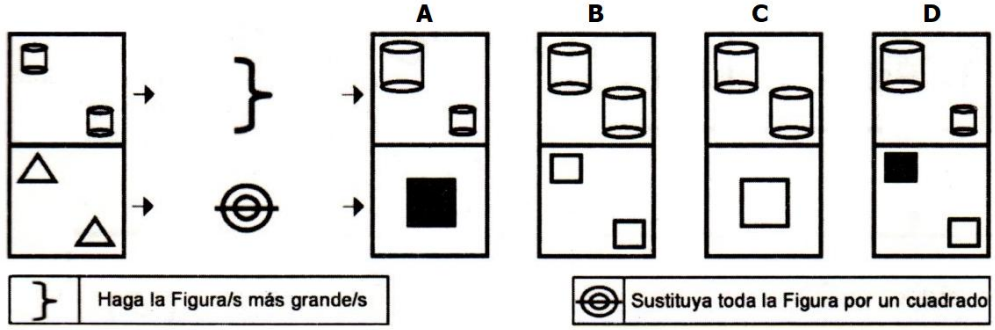
67.- Resuelva:

$$136 + 6z - 16 = 45 - 2z - 13$$

$$z = ?$$

A) -21 B) -8 C) -11 D) -19

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



69.- Pintor es a pincel como escultor es a …

A) Maqueta B) Estatua C) Talla D) Cincel

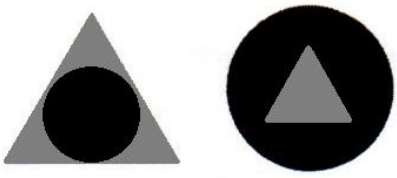
70.- Uno de los juegos que se realizan en un campamento consiste en recorrer un laberinto. El laberinto tiene 3 posibles caminos que llevan hacia la meta. El primer camino mide 260 metros, el segundo mide la cuarta parte de lo que mide el primero, y el tercero mide lo mismo que el primero y el segundo juntos. En el juego participan José y Martín. José recorre el primer camino y llega a la meta, mientras que Martín recorre la quinta parte del segundo camino y luego enlaza con el tercer camino, el cual recorre de forma completa antes de llegar a la meta. ¿En cuantos metros difiere el recorrido realizado por José del realizado por Martín?

A) 77 metros B) 76 metros C) 75 metros D) 78 metros

71.- ¿Qué significa CERCENAR?

A) Asegurar a alguien la verdad de algo.
B) Cortar las extremidades de algo.
C) Rodear a alguien o a algo.
D) Soplar el viento del Cierzo.

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

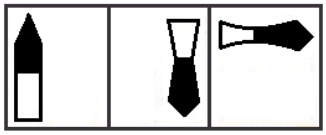


A) El triángulo que es rodeado por un círculo es gris.
B) Es al círculo al que rodea un triángulo negro.
C) El círculo al que rodea el triángulo es gris.
D) El triángulo dentro del que hay un círculo es negro.

73.- Indique la opción que significa más claramente lo mismo de PROFUSO.

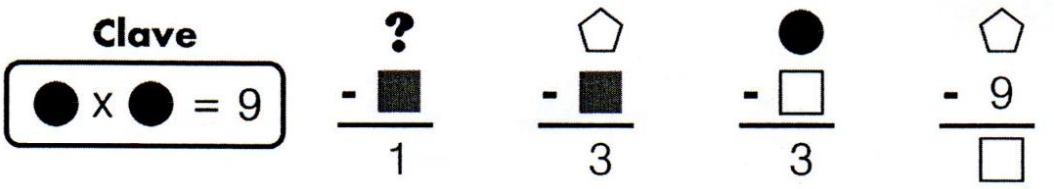
A) Opulento B) Indigente C) Necesitado D) Infortunado

74.- ¿Qué dibujo tiene las mismas características que los tres primeros?



A B C D

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



A) 4
B) 5
C) 6
D) 7

76.- Indique qué palabra significa lo contrario que ZAHAREÑO.

A) Desdeñoso B) Esquivo C) Irreductible D) Afable

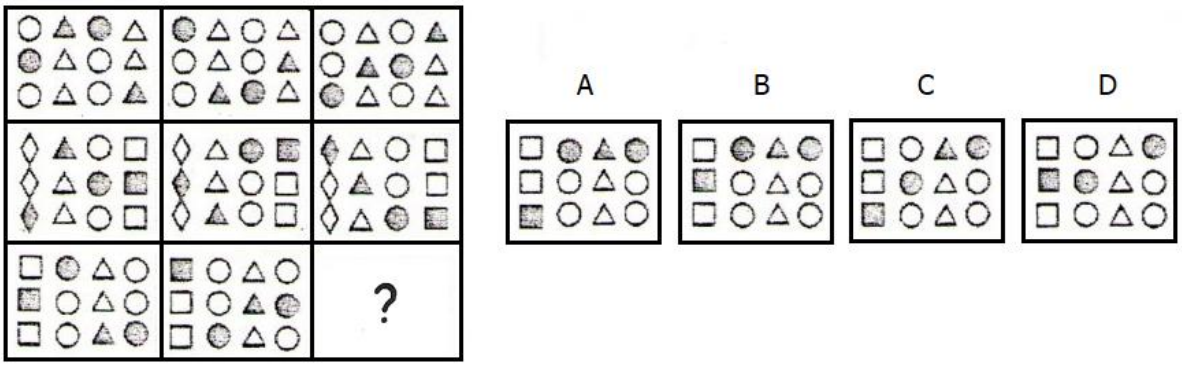
77.- Resuelva:

$$242 \times 2 - 32z^2 = -5z \times 5z - 3z^2$$

$$z = ?$$

A) ±11 B) ±13 C) ±15 D) ±17

78.- ¿Qué opción A, B, C o D continúa la serie?



79.- Para un acontecimiento de notable importancia se contrata una empresa de seguridad. Se ubican 120 vigilantes en la zona donde se celebra el acontecimiento. Para favorecer la comunicación el 30% de los vigilantes utilizan auriculares, el 20% radios y el resto interfonos. Además de estar provistos de estos dispositivos, también van armados un 50% de los vigilantes que utilizan auriculares, 4/6 de los que utilizan radios y un 70% de los que utilizan interfonos. ¿Cuántos vigilantes no van armados?

A) 52 vigilantes B) 44 vigilantes C) 38 vigilantes D) 76 vigilantes

80.- Indique qué palabra significa lo contrario que CLANDESTINO.

A) Legal B) Seguro C) Fiable D) Virgen

Invitado CEIFAS CENTRO DE ESTUDIOS - GUARDIA CIVIL

FIN DE LA PRUEBA ...