

TEST PSICOTÉCNICO

1. Si Luis es tío de María y Carlos es hermano de Luis ¿qué es María con respecto a Carlos?

- a) tía
b) sobrina
c) hermana
d) madre

2. Señala el sinónimo de *lupanar*:

- a) congregación
b) burdel
c) bandolera
d) ventanal

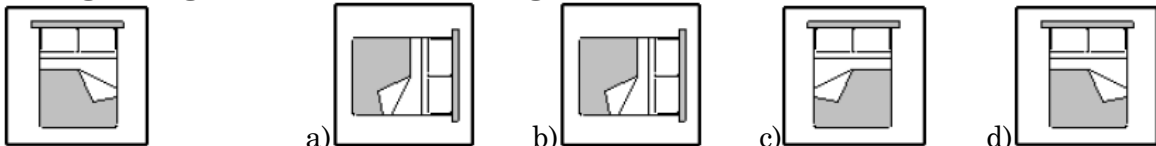
3. Resuelve: $[60 - (3 \cdot (5 - 10) - (12 + 2) : 7)] + 3 \cdot 5 - 12 : 3 \cdot 3 =$

- a) 67
b) 80
c) 87
d) 89

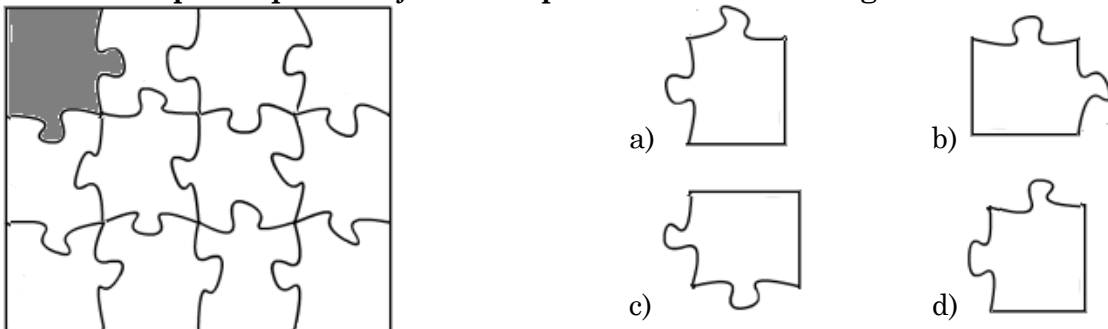
Codificación de órdenes a seguir y significado de las mismas:

ORDEN	SIGNIFICADO
10	Voltear horizontalmente
30	Voltear verticalmente
EE	Girar 90° en sentido agujas del reloj
II	Girar 180° en sentido agujas del reloj
OO	Girar 90° en sentido contrario agujas del reloj

4. Elige la figura resultante tras seguir las órdenes: 10 II 30



5. Indica la pieza que encajaría completamente en la imagen modelo.



6. Teniendo en cuenta la tabla de valores, calcula el valor obtenido.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
♠	♣	♥	♦	⊕	⊗	✖	→	×	☺

♦ : ♣ + ♥ * ♦ - ⊕ * ♠ = ¿?

- a) ♠ ⊕ b) ✖
c) → d) ♠ ♦

7. El 10% de los estudiantes de un colegio no son madrileños, y de ellos el 90% es de sexo masculino. Si en total hay 200 estudiantes en el colegio, entonces los hombres no madrileños son:

- a) 10
b) 28
c) 20
d) 18

8. Qué palabra no pertenece al grupo:

- a) Pajarita
b) Diamante
c) Transportador de ángulos
d) Cartabón

9. En el patio de un chalet se quiere poner un jardín, ¿cómo debería una persona organizar las siguientes actividades para lograr su propósito de forma más eficaz?

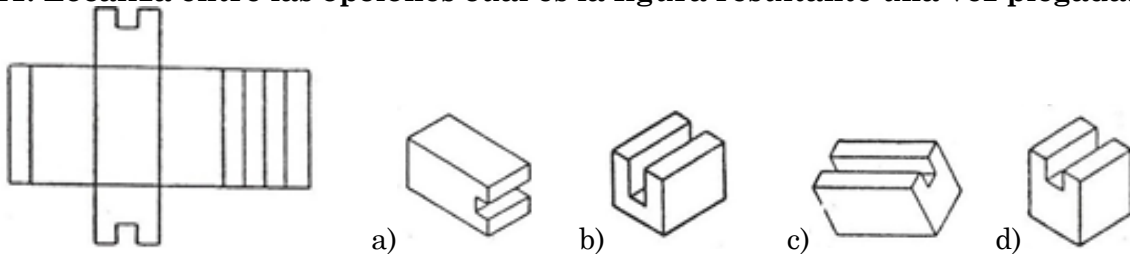
- 1.- Marcar la compartimentación de la obra, sobre el suelo
- 2.- Ponerle abono al terreno.
- 3.- Realizar mediciones del terreno para diseñar el plano de la obra.
- 4.- Sembrar las plantas
- 5.- Remover la tierra endurecida del patio.

- a) 3-1-2-4-5
- b) 1-3-5-2-4
- c) 3-5-1-4-2
- d) 3-1-5-2-4

10. Resuelve: $5 \cdot (x + 3) - 3 \cdot (x + 2) = 3x - 6$

- a) -15
- b) 15
- c) -1,5
- d) Ninguna

11. Localiza entre las opciones cual es la figura resultante una vez plegada:



12. ¿Qué opción tiene más letras colocadas de forma consecutiva en el orden alfabético?

- a) ZXWAB
- b) PKLMN
- c) MJKCA
- d) TUVÑM

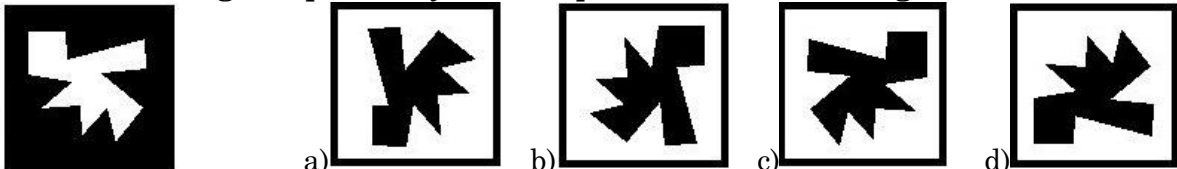
13. Un coche consume 7 litros de gasolina a los 100 kilómetros. Si por cada litro de gasolina se emiten a la atmósfera 3 kilogramos de dióxido de carbono, ¿cuánto dióxido de carbono producirá en un recorrido de 250 kilómetros?

- a) 52.500 kg
- b) 52,5 kg
- c) 60 kg
- d) 63 kg

14. “Conjunto de expresiones que utilizan informalmente las personas de una misma clase o profesión”:

- a) dialecto
- b) diccionario
- c) sinónimos
- d) jerga

15. Indica la figura que encajaría completamente en la imagen modelo.



16. ¿Qué número de esta serie aparece antes por segunda vez?

2, 3, 4, 1, 5, 6, 3, 2, 7, 8, 4, 2, 1, 6, 6, 2, 1, 5.

- a) 2
- b) 1
- c) 4
- d) 3

17. es a como es a

- a) b) c) d)

18. Resuelve: $\frac{24}{8} - \left(-\frac{56}{7}\right) - 2 \times 3 + 4 =$

- a) 10 c) 9
b) -3 d) -4

19. De las siguientes oraciones, indica cuál es la que tiene más errores ortográficos:

- a) Reverberaban vehementemente las hondas magnéticas del transmisor.
b) Le dio un vahído o desmallo por exceso de calor y su exigüa hidratación.
c) Estaba baldado de tanto bregar durante la beligerante batalla.
d) Tapé herméticamente el holluelo de la alberca que había en la era.

Fijate en el código de símbolos,



20. Averigua qué símbolo continúa la serie:



- a) c)
b) d)

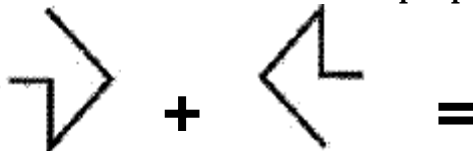
21. Supón que debajo de la palabra CANANAS pudiéramos escribir esta misma palabra pero en sentido inverso. ¿Cuántas letras coincidirían verticalmente con ellas mismas?

- a) 5 c) 3
b) 4 d) 2

22. Una costurera consigue una rebaja de 140 euros en la compra de 16 piezas de tela iguales para hacer un vestido con cada pieza, cuyo precio es de 87,5 euros cada unidad. ¿A cuánto debe vender cada uno si desea obtener una ganancia total de 500 euros?

- a) 140 euros c) 400 euros
b) 120 euros d) 110 euros

23. Indica el resultado de superponer las dos figuras:



- a) b) c) d)

24. Señala la opción que insertamos en esta serie: **JHSHKhsK asdfdHADKA** para conseguir la siguiente secuencia:

JHSHKhsKahUEBjsakgñiañasdfdHADKA

- a) ahUEBjsaJgñiañ
- b) ahUEBjsakgñiañ
- c) kahUEBjsakgñia
- d) ahUEbjsakgñiañ

25. Resuelve: $(5 - 14) - (8 + 11) - (16 - 4) + (16 - 4) + (17 - 3) =$

- a) -8
- b) -14
- c) -26
- d) 31

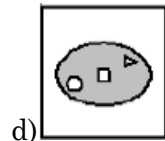
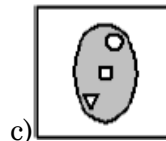
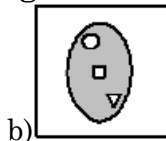
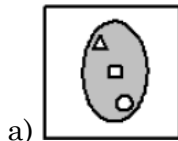
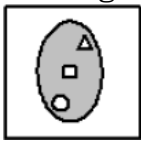
26. Señala el sinónimo y el antónimo de la palabra **lacio**:

- a) adverso / mustio
- b) mustio / hirsuto
- c) laxo / exangüe
- d) lozano / vicioso

Codificación de órdenes a seguir y significado de las mismas:

ORDEN	SIGNIFICADO
10	Voltear horizontalmente
30	Voltear verticalmente
EE	Girar 90° en sentido agujas del reloj
II	Girar 180° en sentido agujas del reloj
OO	Girar 90° en sentido contrario agujas del reloj

27. Elige la figura resultante tras seguir los órdenes: **EE 10 EE**



28. Halla la longitud de una circunferencia de 6 cm de diámetro.

- a) 14,88 cm
- b) 18,84 cm
- c) 37,68 cm
- d) 28,26 cm

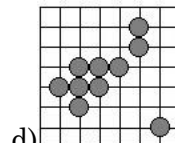
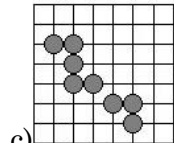
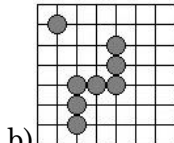
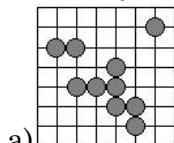
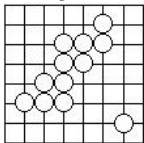
29. Teniendo en cuenta la tabla de valores, calcula el valor obtenido.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
◇	⋈	⊕	◇	□	☆	○	⊗	⊙	□

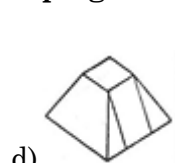
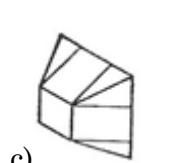
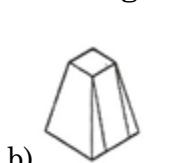
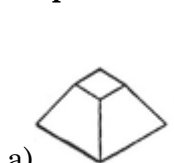
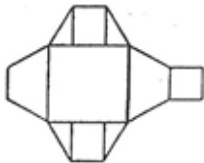
- a) ◇ ⊙
- b) □ □
- c) ☆ ⋈
- d) ☆ □

$(\otimes : \diamond * \text{⋈}) + \diamond (\text{⋈} + \odot) = ?$

30. ¿Cuál de las piezas encaja con los orificios de la pletina modelo?



31. Localiza entre las opciones cual es la figura resultante una vez plegada:



32. Sáname es a adán como emanas es a

- a) nada
- b) eva
- c) desordenado
- d) ido

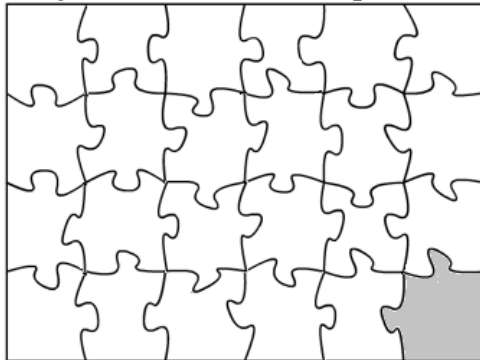
33. ¿Qué palabra responde a la siguiente definición: “Tierra inculta”

- a) erial
- b) eral
- c) eraje
- d) era

34. Un padre reparte 3.600 € entre sus dos hijos de 8 y 10 años, de forma inversamente proporcional a sus edades. ¿Cuánto corresponde al mayor?

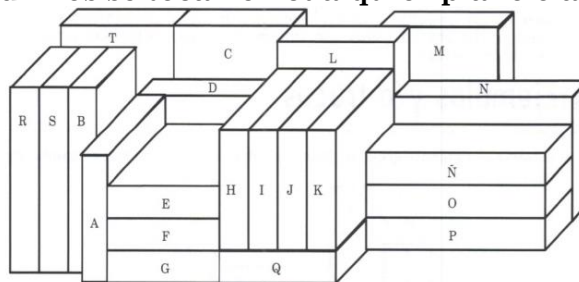
- a) 1.600 €
- b) 1.700 €
- c) 1.800 €
- d) 2.000 €

35. ¿Cuál de las cuatro piezas es la otra pieza que completa el puzle?



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

Sabiendo que todos los ladrillos son exactamente iguales, contesta diciendo cuántos de estos ladrillos se tocan en cualquier plano o ángulo.



36. El ladrillo J está tocando con:

- a) 2 ladrillos
- b) 4 ladrillos
- c) 5 ladrillos
- d) 6 ladrillos

37. El ladrillo E está tocando con:

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

38. El ladrillo C está tocando con:

- a) 6
- b) 4
- c) 3
- d) 2

39. Se quieren envasar 250 magdalenas y 75 bizcochos, en cajas lo más grandes que sea posible, sin mezclarlos y sin que sobre ninguno. ¿Cuántas cajas hacen falta para cada cosa?

- a) 11 magdalenas y 2 bizcochos
- b) 10 magdalenas y 3 bizcochos
- c) 9 magdalenas y 4 bizcochos
- d) 8 magdalenas y 5 bizcochos

40. Ordena la siguiente frase y señala la letra por la que empieza la última palabra. “no eres diré lo ser y que lo Dime que te crees”

- a) e
- b) s
- c) d
- d) c

Fíjate en el código de símbolos,



41. averigua qué símbolo continúa la serie:



- a) c)
b) d)

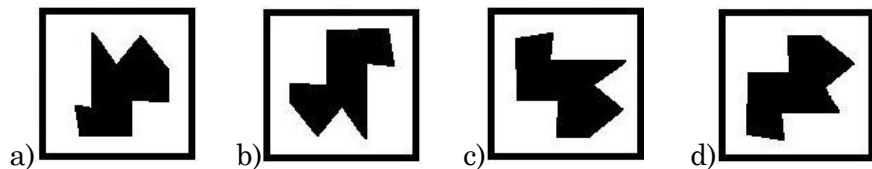
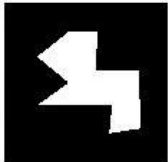
42. Resuelve: $(24 - 11 + 33 - 15 + 25) \times 5 + \frac{14 \times 2 + 5 \times 8 - 9 \times 5 - 2}{\sqrt{36} + 7 - 3 \times 2} =$

- a) 285 c) 281
b) 283 d) 279

43. De las siguientes oraciones una de ellas es ortográficamente incorrecta, indícala:

- a) La heráldica es el arte del blasón.
b) El abanico se abre formando un semicírculo.
c) La hevilla sujeta la correa.
d) Su carácter voluble le hace vulnerable.

44. Indica la figura que encajaría completamente en la imagen modelo.



45. Para embalar y enviar una partida de material, ¿cómo ordenaríamos los siguientes elementos para realizar este trabajo de la forma más correcta?

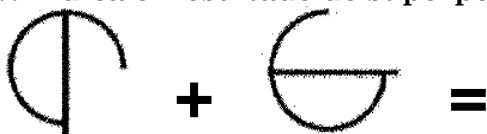
- 1.- Cargar los paquetes.
- 2.- Seleccionar el material en buen estado
- 3.- Recoger las cajas y cuerdas necesarias para empaquetar el material seleccionado
- 4.- Revisar la calidad del empaquetamiento hecho
- 5.- Hacer el empaquetado

- a) 2-3-4-5-1 c) 3-2-5-4-1
b) 2-3-5-4-1 d) 3-2-1-5-4

46. La distancia A – B es de 510 km. En su punto medio se encuentra C, y a la quinta parte de distancia entre A y C, contando a partir de A se encuentra D. ¿Cuál es la distancia C – D?

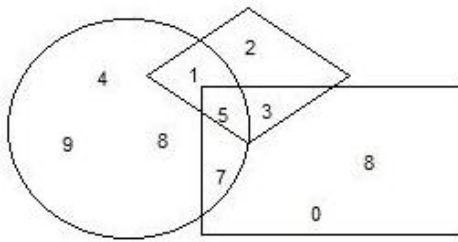
- a) 320 c) 204
b) 240 d) 164

47. Indica el resultado de superponer las dos figuras:



- a) b)
c) d)

48. ¿Qué número indica el espacio que estando en el rombo y en el rectángulo no está en el círculo?



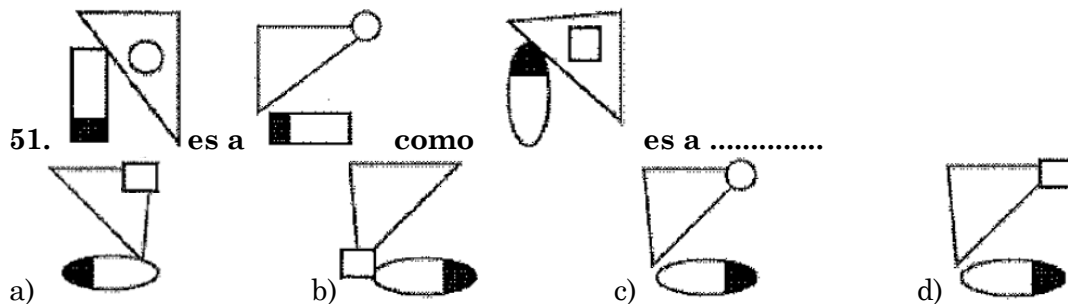
- a) 5
- b) 3
- c) 7
- d) 1

49.Cuál de las siguientes parejas de palabras guardan la misma analogía que Herida – Hemorragia:

- a) Día – Noche
- b) Desnutrición – Enfermedad
- c) Huracán – Ciclón
- d) Vicisitud – Atropello

50. Resuelve: $[5 (6 - 9)] * [(- 3) + (- 6) (- 2)] =$

- a) 225
- b) -225
- c) 540
- d) -135



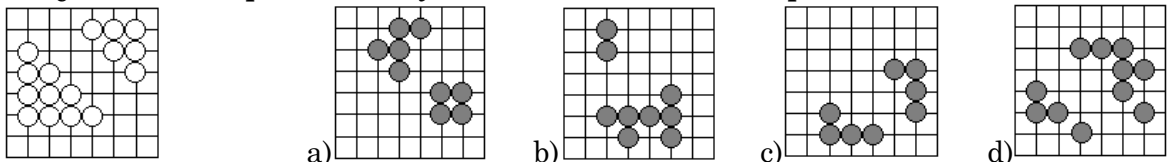
52. Si Sara es mayor que Gema, Helena es igual que Gema; Gema es mayor que Felisa y Felisa es menor que Beatriz y mayor que Luisa; Beatriz es menor que Susana; Dori es mayor que Ana, entonces Helena es:

- a) igual que Ana
- b) menor que Felisa
- c) igual que Susana
- d) mayor que Luisa

53. La media de las edades de Rafael, Pablo y Eduardo es de 30 años. ¿Cuál será la media si incluimos, además, a Pedro, el hermano de Rafael, que tiene 34 años?

- a) 21
- b) 31
- c) 35
- d) 38

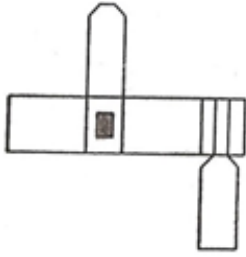
54. ¿Cuál de las piezas encaja con los orificios de la pletina modelo?



55. Una familia está compuesta por: el abuelo viudo, cuatro hijas casadas, sus esposos, tres hijos de cada uno de estos matrimonios y un quinto hijo soltero. ¿Cuántos miembros la componen?

- a) 16
- b) 19
- c) 20
- d) 22

56. Localiza entre las opciones cual es la figura resultante una vez plegada:



- a) b) c) d)

Fijate en el código de símbolos,



57. averigua qué símbolo continúa la serie:



- a) b) c) d)

58. Indica la palabra que mejor se ajuste a la definición: “Que procede u obra despacio o lentamente”.

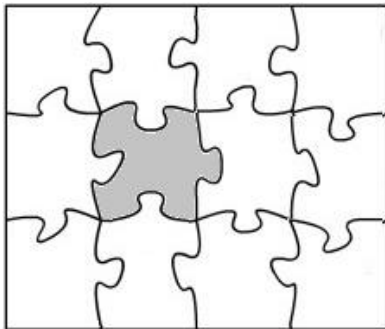
- a) Lentitud c) Concienzudamente
b) Paulatino d) Cuidado

59. Si $a = 7$, $b = 8$ y $c = 5$, halla el valor de x :

$$\frac{a - 3}{x} = \frac{b + 2}{4c}$$

- a) 2 c) 6
b) 4 d) 8

60. ¿Cuál de las cuatro piezas es la otra pieza que completa el puzle?



- a) b) c) d)

61. Para construir una acequia de 78 m de largo, 90 cm de ancho y 75 cm de profundidad, se necesitan 39 obreros, ¿cuántos obreros habrá que disminuir para hacer en el mismo tiempo una zanja de 60 m de largo, medio metro de ancho y 45 cm de profundidad?:

- a) 10 c) 29
b) 14 d) 34

62. Si $\% = \& * @$ y a $\&$ lo multiplicamos por 5 y a $@$ lo dividimos entre 5, ¿qué ocurriría con $\%$?

- a) quedaría multiplicado por 5 c) sería el mismo resultado
b) quedaría multiplicado por 25 d) quedaría dividido entre 5

63. Teniendo en cuenta la tabla de valores, calcula el valor obtenido.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
◇	≡	⊕	◇	□	☆	○	⊗	⊙	⊠

$(\equiv + \oplus * \equiv) * (\oplus + \diamond * \oplus) = ?$

- a) ◇⊗
- b) ◇≡
- c) ○≡
- d) ⊙⊠

64. ¿Cuántas letras tiene el abecedario prescindiendo de las vocales abiertas y de las consonantes x, n y r?

- a. 21
- b. 18
- c. 20
- d. 19

65. Resuelve: $(-7) * [3 + 4 - (2 + 5 - 1)] =$

- a) 7
- b) 63
- c) -7
- d) -63

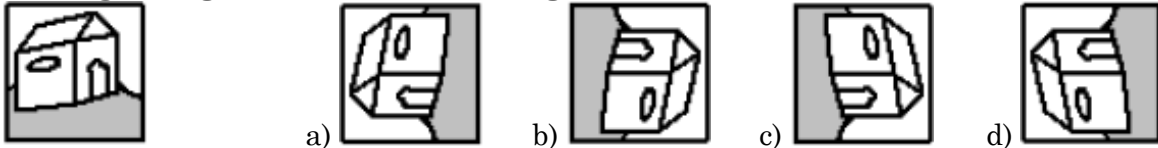
66. Indica el antónimo de *vigoroso*:

- a) débil
- b) obsoleto
- c) mañoso
- d) honesto

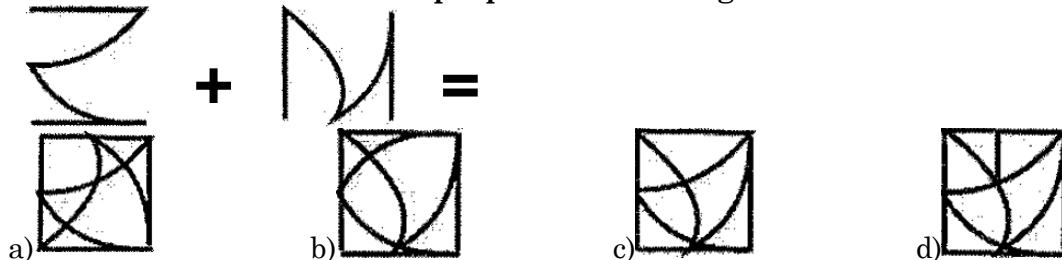
Codificación de órdenes a seguir y significado de las mismas:

ORDEN	SIGNIFICADO
10	Voltear horizontalmente
30	Voltear verticalmente
EE	Girar 90° en sentido agujas del reloj
II	Girar 180° en sentido agujas del reloj
OO	Girar 90° en sentido contrario agujas del reloj

67. Elige la figura resultante tras seguir las órdenes: II 30 OO



68. Indica el resultado de superponer las dos figuras:



69. Un panadero vende 80 barras de pan normal y 24 de integral al día. Las barras normales le dan 0,10 euros de beneficios y las integrales 0,08 euros. Si de esos beneficios, el 25% se ingresan en una cuenta de banco. ¿Cuánto ingresará cada mes?

- a) 74,4 euros
- b) 59,52 euros
- c) 78 euros
- d) 63 euros

70. Indica la figura que encajaría completamente en la imagen modelo.

