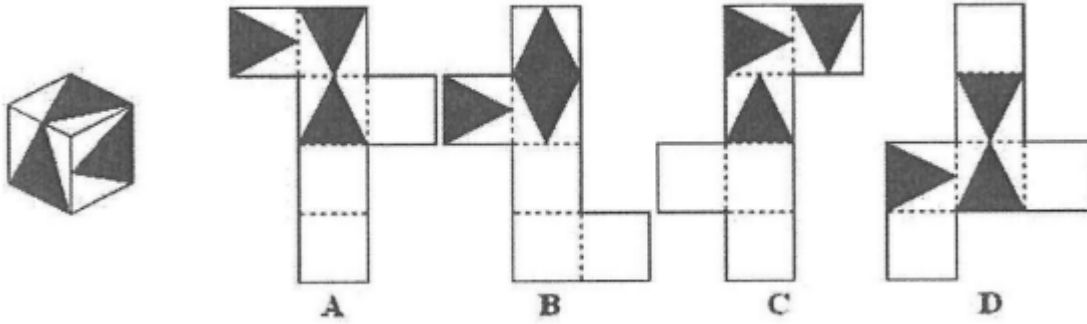
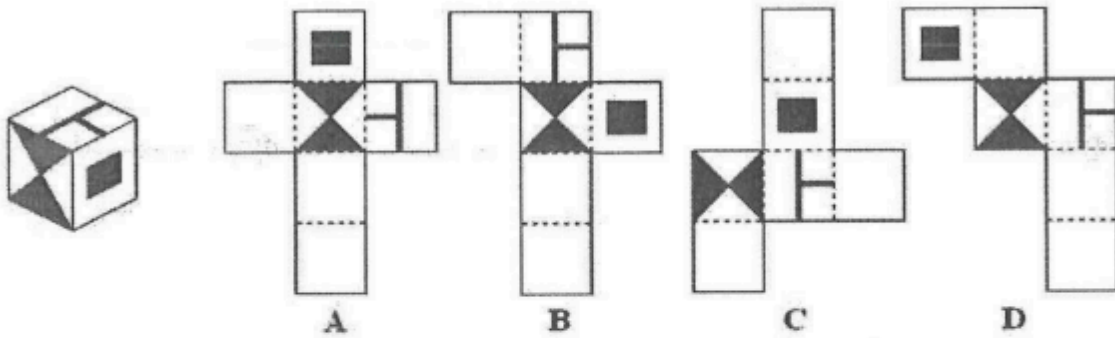


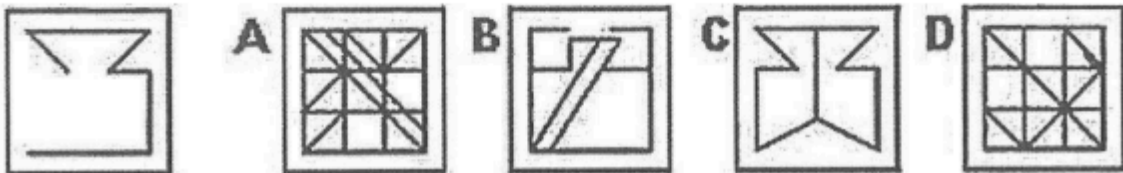
1. ¿Cuál será el aspecto desplegado del cubo mostrado?



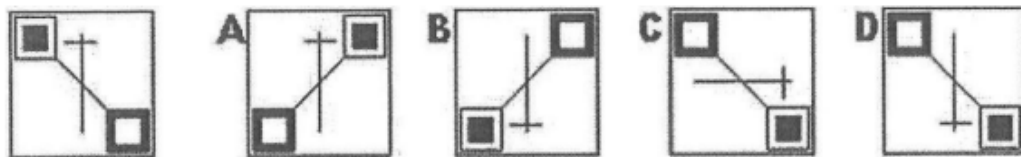
2. ¿Cuál será el aspecto desplegado del cubo mostrado?



3. Señala la opción que contiene la figura de muestra que aparece a la izquierda.



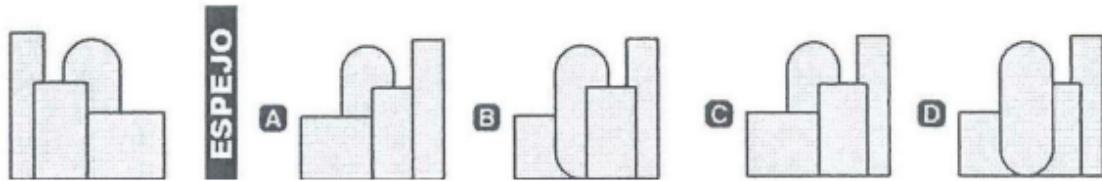
4. ¿Qué figura es idéntica a la de la muestra?



5. ¿Qué figura girada es idéntica a la dada?



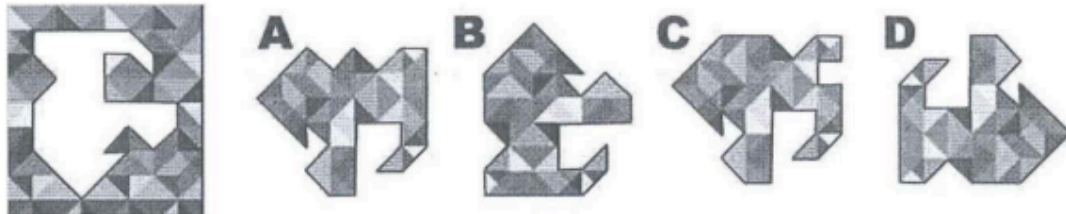
6. Señala la figura especular del modelo dado:



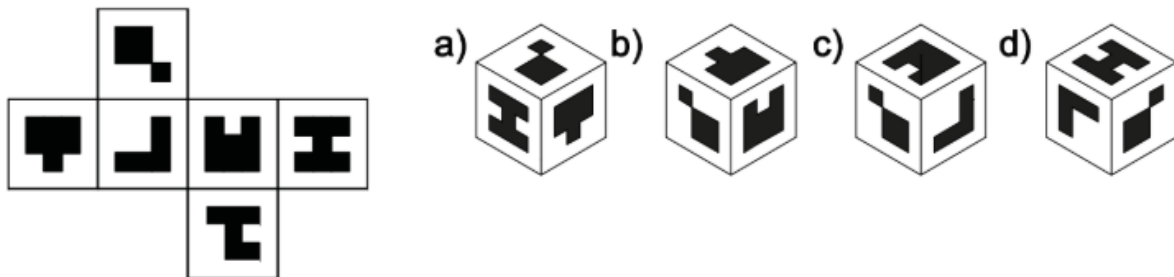
7. ¿Cuál es el resultado de rotar la figura de muestra 135° en sentido horario?



8. Indica el fragmento que encaja perfectamente con el hueco de la figura de la izquierda.



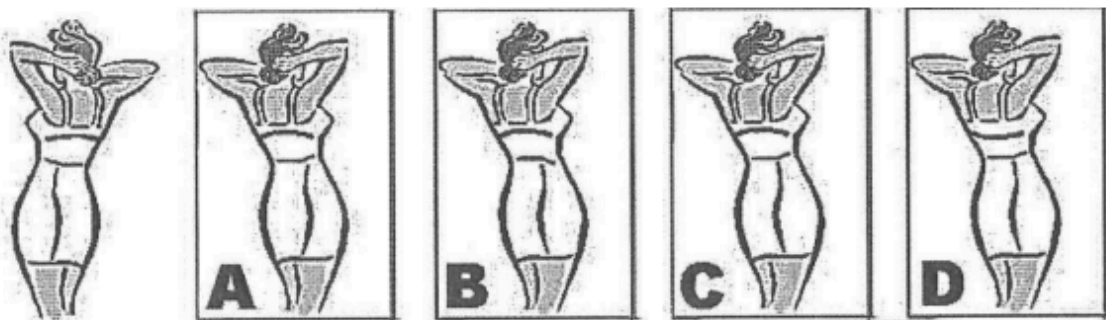
9.



10. Señale el único piso que no puede conseguirse con el baldosín de la izquierda:



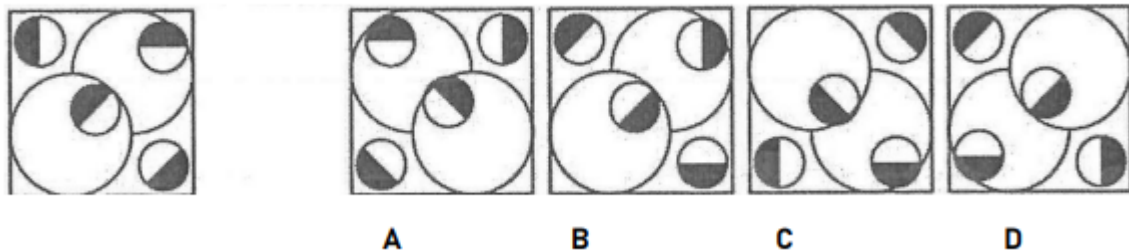
11. ¿Cómo se verá reflejada en un espejo la espalda de la mujer que se ve en la imagen?



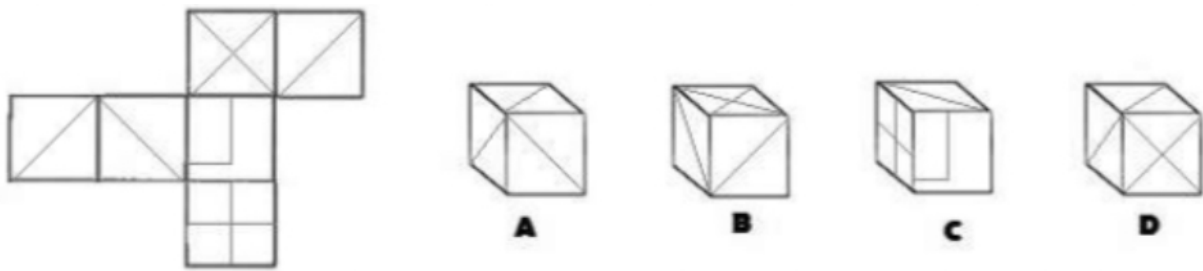
12. ¿Qué opción quedará si la imagen modelo la reflejamos en un espejo, y luego la giramos 90°, en sentido antihorario?



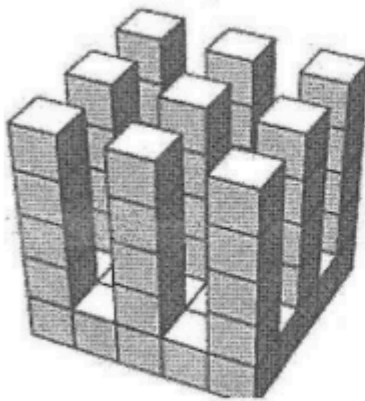
13. Señala que imagen es igual que la figura modelo:



14.

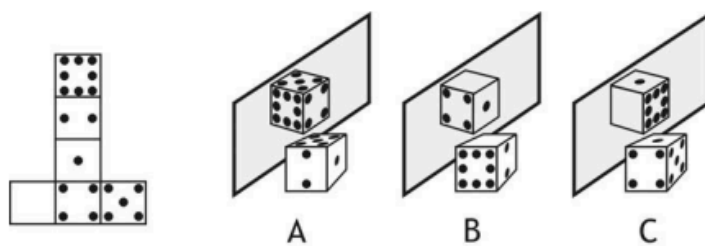
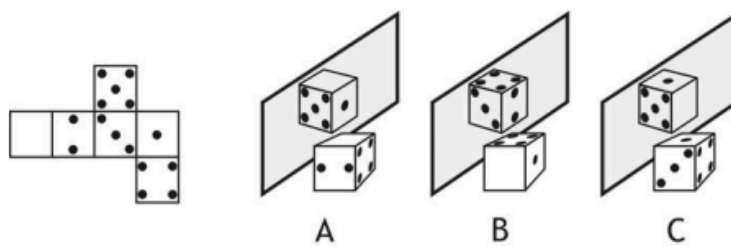


15. De un cubo 5x5x5 se quita un cierto número de cubos 1x1x1, de manera que se obtiene el sólido mostrado, donde todas las columnas son de la misma altura, sobre una base única. ¿Cuántos cubos unidad se han retirado?

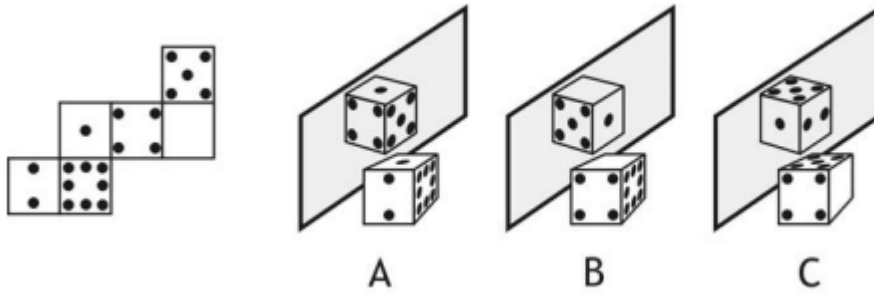


- a) 56
- b) 60
- c) 64
- d) 68

16, 17:



18.



19.



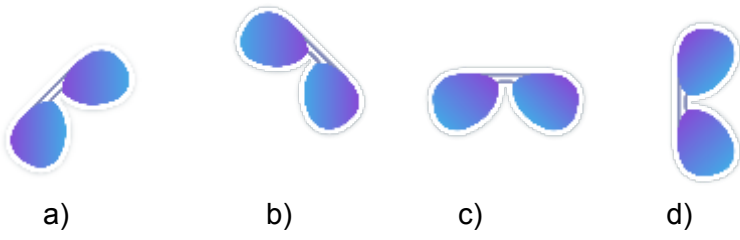
1. giro 90° derecha
2. volteo vertical
3. giro 90° derecha
4. volteo horizontal



20.



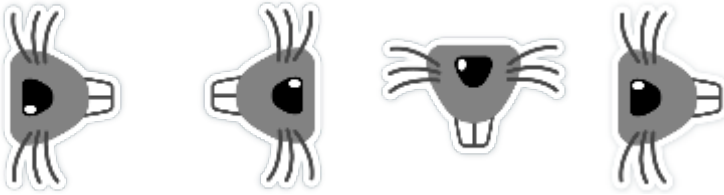
1. giro 45° derecha
2. volteo vertical
3. volteo horizontal
4. volteo vertical



21.



1. volteo horizontal
2. giro 90° izquierda
3. volteo horizontal
4. volteo vertical
5. volteo horizontal

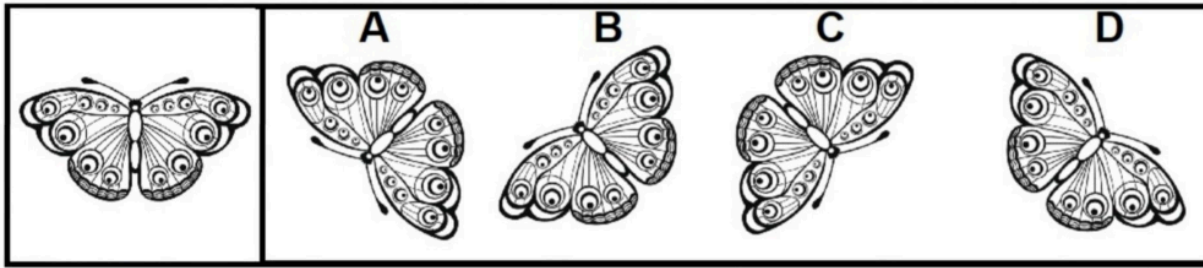


22. ¿Cuánto ha girado la primera imagen en sentido horario?



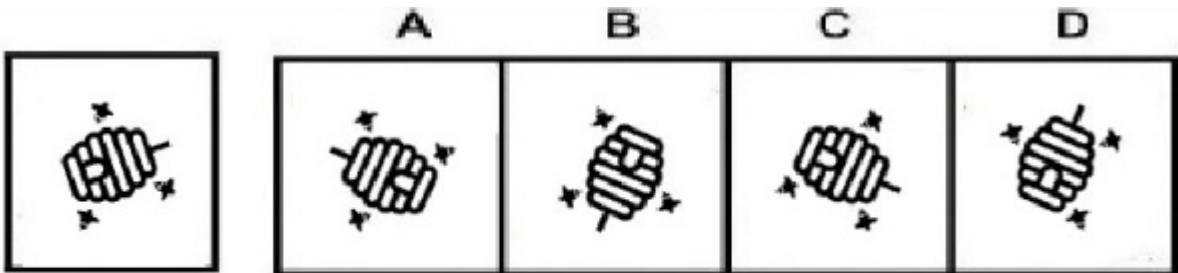
- a) 225°
- b) 180°
- c) 90°
- d) 270°

23.



1. Giro de 45° en sentido a las agujas del reloj 2. Volteo vertical 3. Volteo horizontal

24.



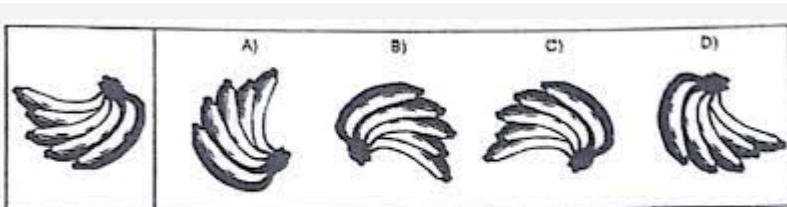
1. Volteo Horizontal 2. Volteo Vertical 3. Giro 45° sentido reloj
4. Giro 90° contrario reloj

25.



1. Volteo horizontal 2. Volteo vertical
3. Giro 45° sentido reloj 4. Giro 90° contrario reloj

26.



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

27.

¿Cuál es la figura que resulta (A, B, C o D) de aplicar las ordenes con respecto a la figura del recuadro de la izquierda?



A



B



C



D



1. Volteo horizontal



2. Volteo vertical



3. Girar 45° sentido reloj



4. Volteo horizontal

28.



1. Volteo Horizontal

2. Volteo Vertical

3. Giro 45° sentido reloj

4. Giro 90° contrario reloj

A)



B)



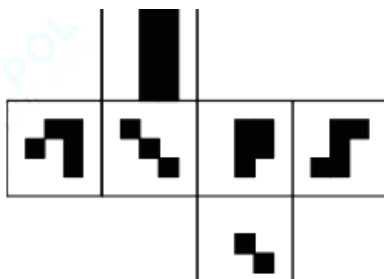
C)



D)



29.



a)



b)



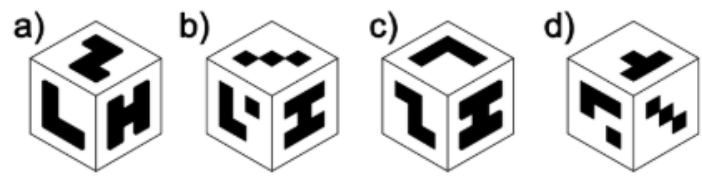
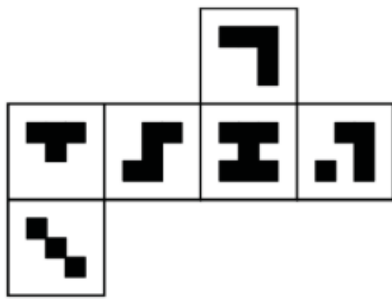
c)



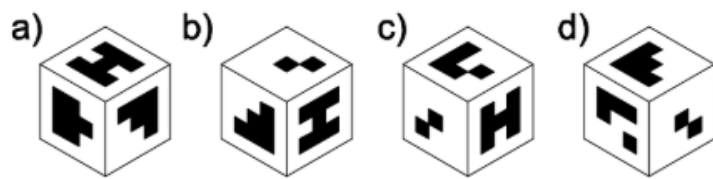
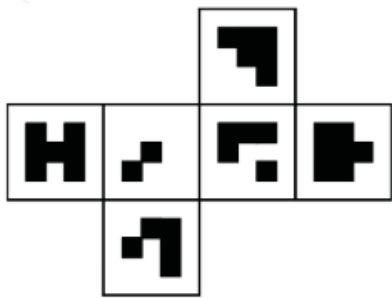
d)



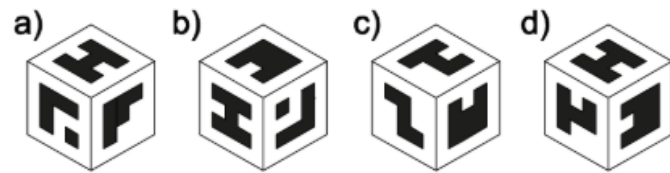
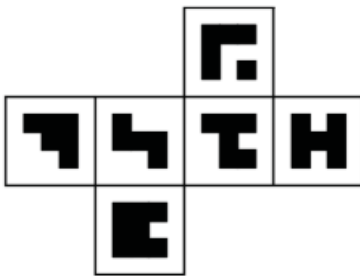
30.



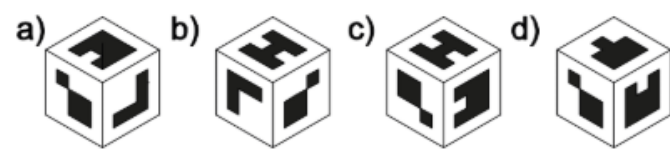
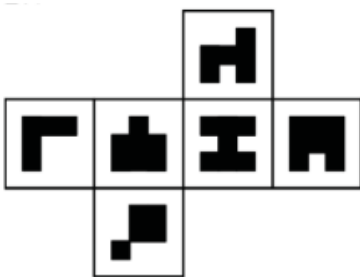
31.



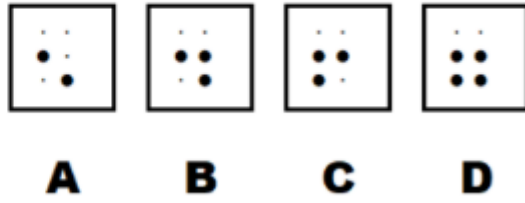
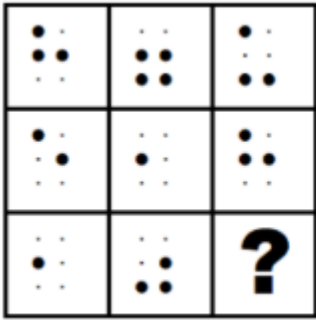
32.



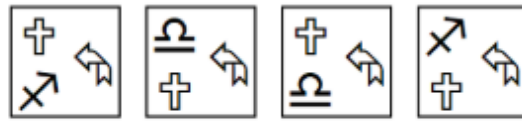
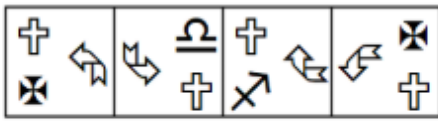
33.



34.

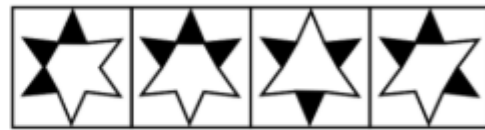


35.



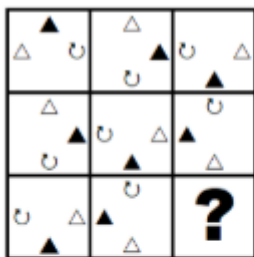
A B C D

36.



A B C D

37.



A B C D

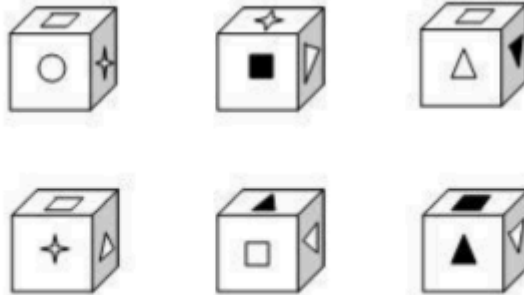
38.



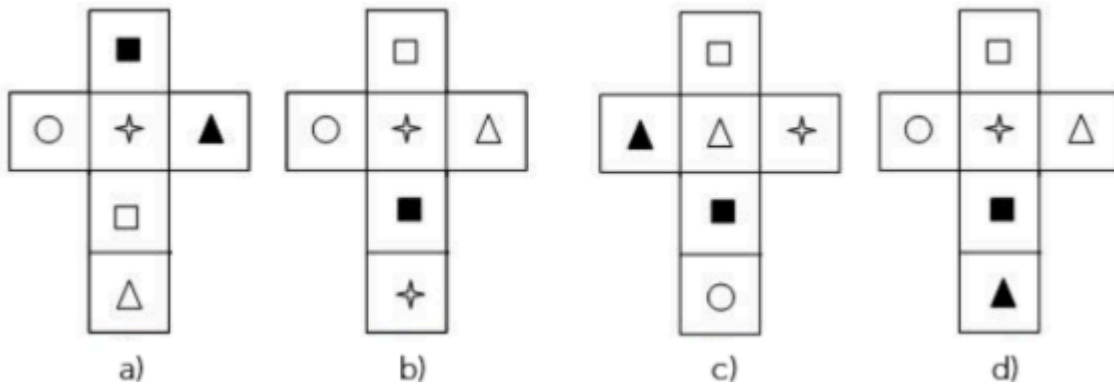
A B C D

39.

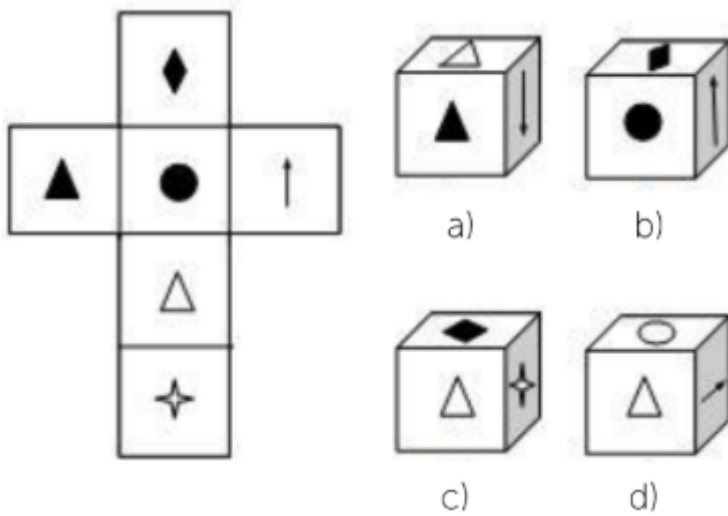
Este es un cubo visto desde 6 posiciones diferentes:



¿Cuál de estos cuatro desarrollos se corresponde con dicho cubo?



40



41. Calcular número de cubos:



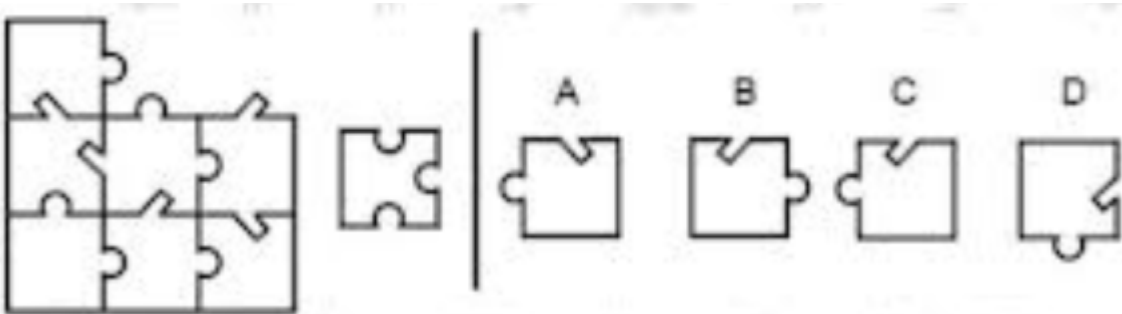
a) 12

b) 13

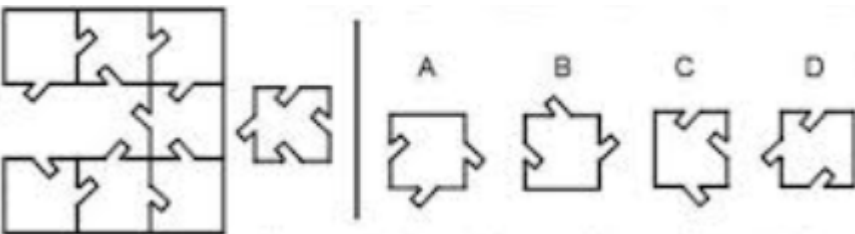
c) 14

d) 15

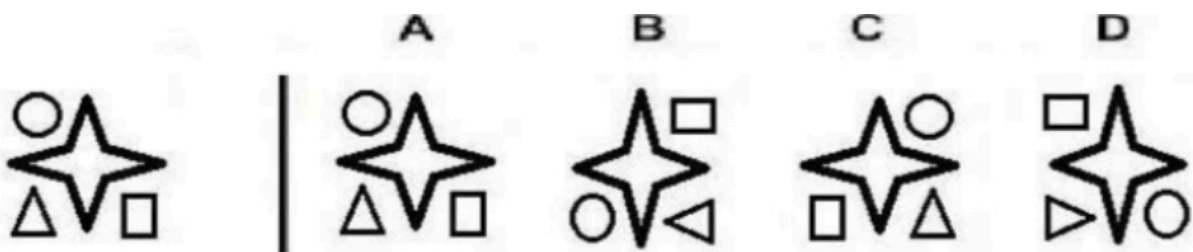
42.



43.

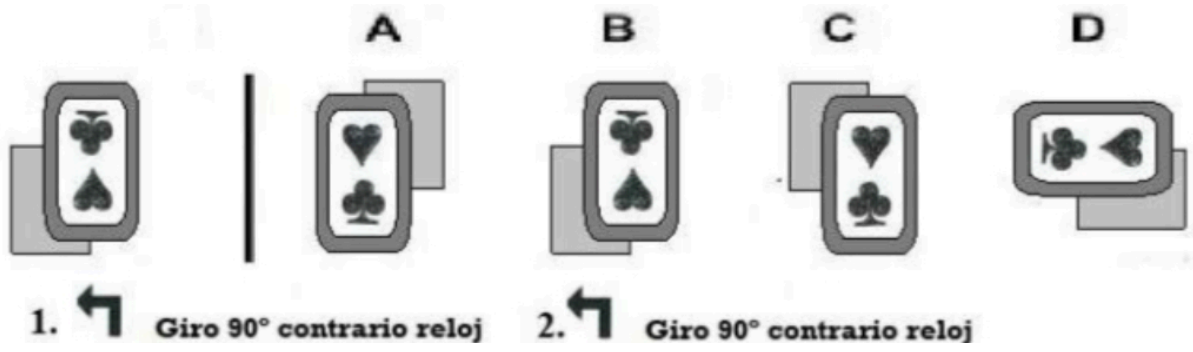


44.

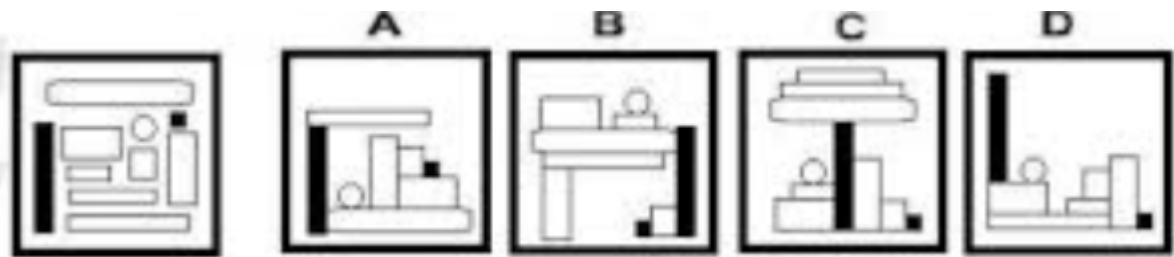


1. Giro 90° contrario reloj 2. Volteo Horizontal

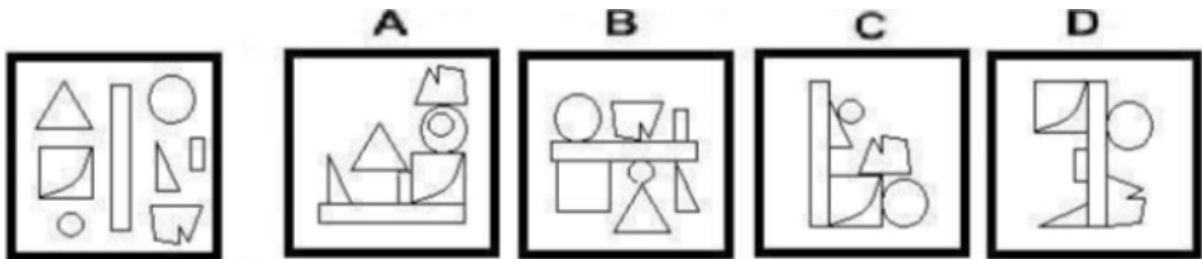
45.



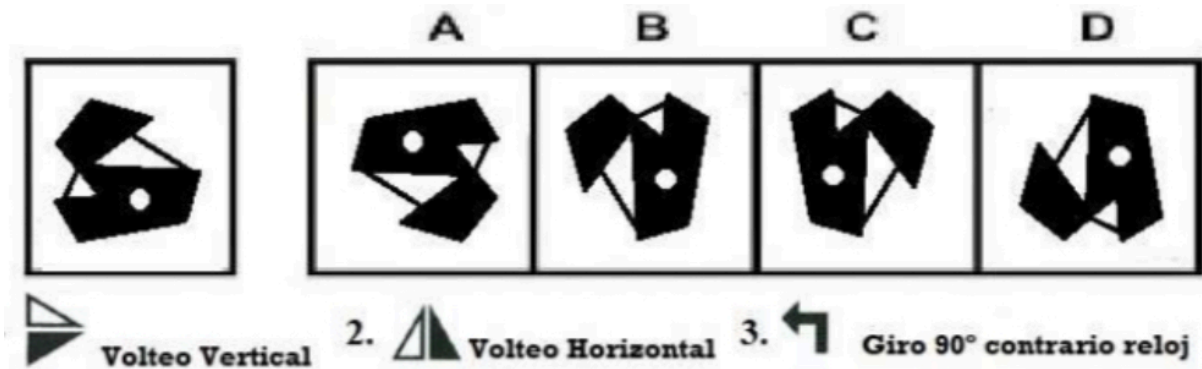
46. Qué opción contiene las figuras del modelo, iguales o giradas



47.



48.

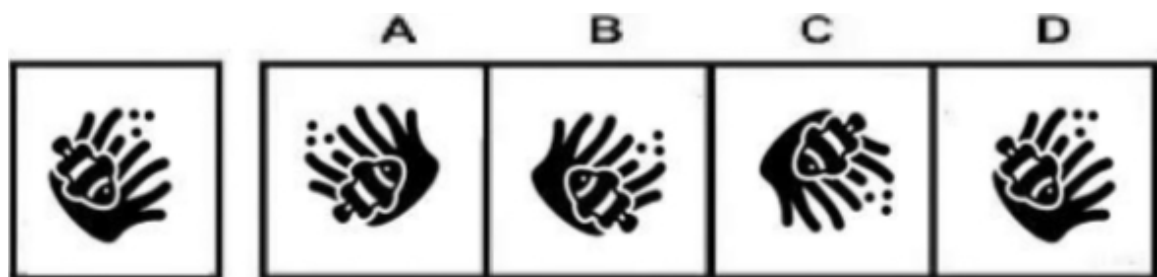



49.

Sinónimo de glabro

- a) poeta
- b) bate
- c) móvil
- d) calvo

50.



1.  Volteo Vertical 2.  Volteo Horizontal 3.  Giro 90° contrario reloj