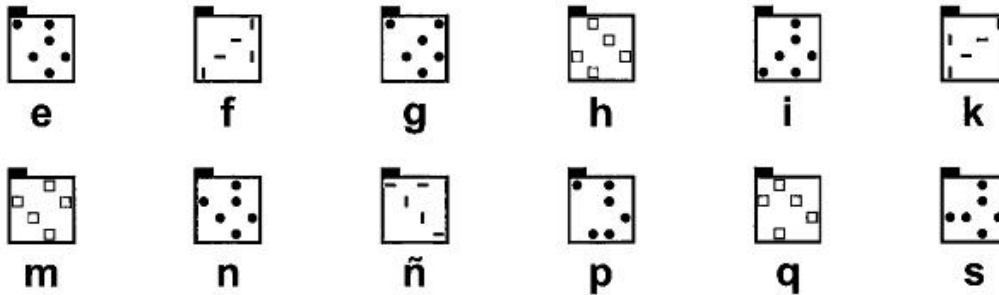
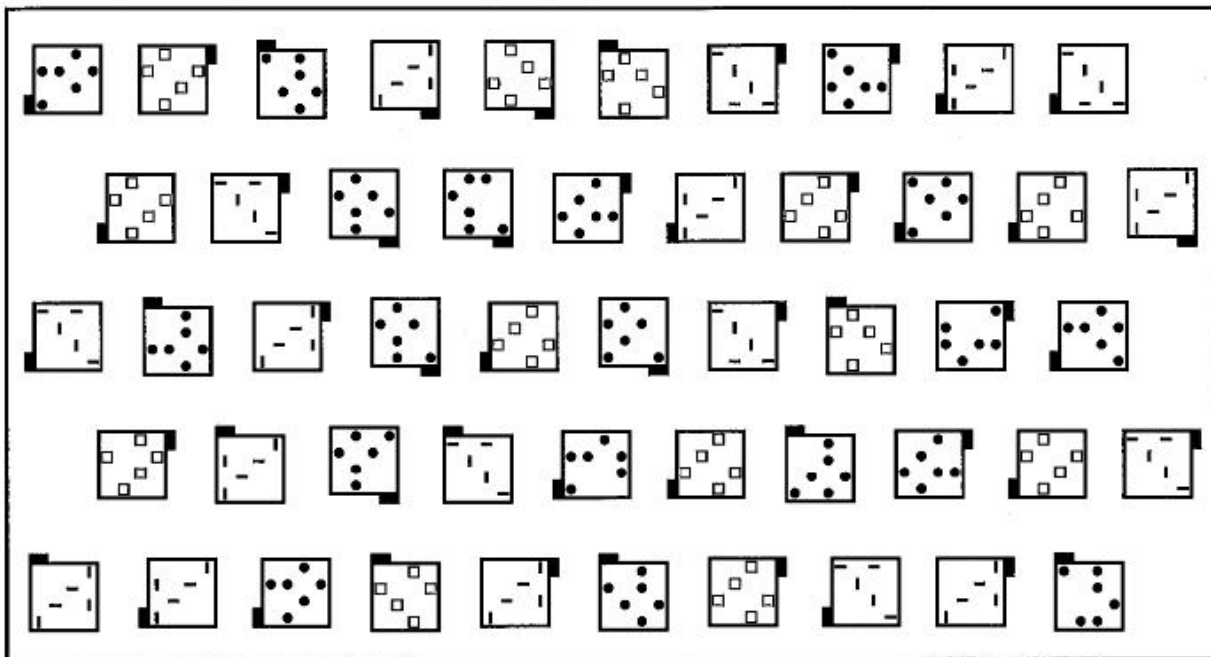


SIMULACRO MARZO – (a realizar en menos de 30 minutos si lleváis más de 1 año opositando, sino en 40 minutos)

A continuación, se presenta una serie de figuras, cada una de las cuales se corresponde con una letra. Observe con atención:

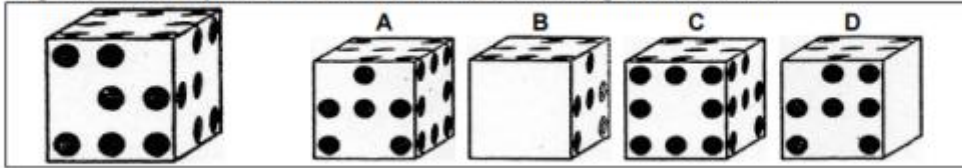


Seguidamente encontrará un conjunto con las figuras anteriores en distintas posiciones; las figuras pueden encontrarse repetidas:

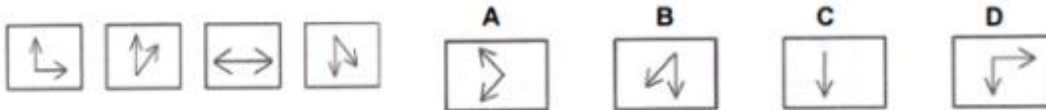


- 1.- Indique cuántas figuras hay en el conjunto correspondientes a la letra **e**:
 A) 5 B) 3 C) 4 D) 6
- 2.- Indique cuántas figuras hay en total en el conjunto, correspondientes a las letras **h** y **f**:
 A) 8 B) 7 C) 9 D) 10
- 3.- Indique cuántas figuras hay en total en el conjunto, correspondientes a las letras **k** y **n**:
 A) 10 B) 11 C) 12 D) 9
- 4.- Indique cuántas figuras hay en total en el conjunto, correspondientes a las letras **s** y **q**:
 A) 6 B) 5 C) 7 D) 4
- 5.- Indique cuántas figuras hay en total en el conjunto, correspondientes a las letras **i** y **ñ**:
 A) 12 B) 11 C) 14 D) 13
- 6.- Indique cuántas figuras hay en total en el conjunto, correspondientes a las letras **m** y **g**:
 A) 8 B) 9 C) 7 D) 10

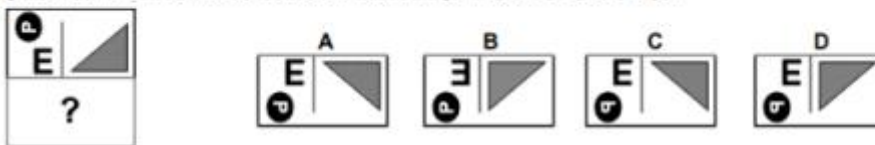
7. Sabiendo que las tres caras que no son visibles del cubo de la izquierda están en blanco, ¿Qué opción de respuesta es igual al de la izquierda si hubiese sido rotado en alguna dirección?



8. ¿Qué figura de la derecha completa la serie de la izquierda?



9. ¿Cuál sería el resultado de desdoblar la figura partida por el eje?



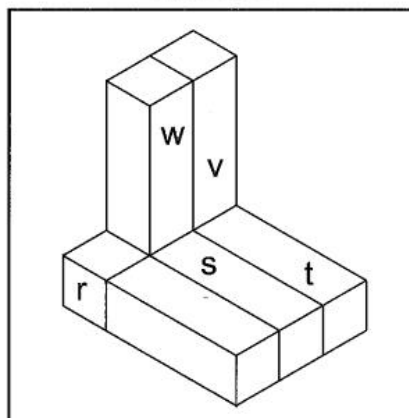
En los próximos ejercicios encontrará un dibujo denominado **Cuadro-Base** que contiene dos conjuntos de bloques llamados **Parte A** y **Parte B** respectivamente.

Usted deberá unir mentalmente la **Parte A** y la **Parte B** entre sí simplemente aproximando los dos conjuntos de bloques entre ellos, sin ningún tipo de rotación o giro, hasta que el **vértice X** toque con el **vértice Z** y así los dos conjuntos formen una única figura perfectamente ensamblada. Una vez hecho esto y considerando una sola figura resultante de ensamblar la **Parte A** con la **Parte B** por los vértices referidos, usted deberá indicar, para cada uno de los bloques señalados en letra minúscula, el número de bloques con los que contacte o toque por cualquier punto, esquina, vértice, superficie, arista o borde.

Tenga en cuenta que los bloques son exactamente iguales entre sí. Tenga en cuenta también que todos los bloques son visibles por lo menos en parte. Así mismo, ningún bloque está aislado, todos tienen contacto, por mínimo que sea, al menos con otro bloque.

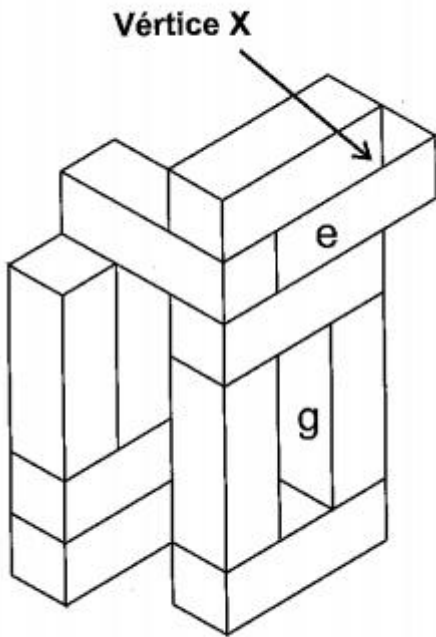
Previamente, observe con atención el siguiente **Ejemplo**, realizado sobre una figura única y ensamblada, en el que se muestra cómo contabilizar los bloques que tienen contacto entre sí:

Ejemplo

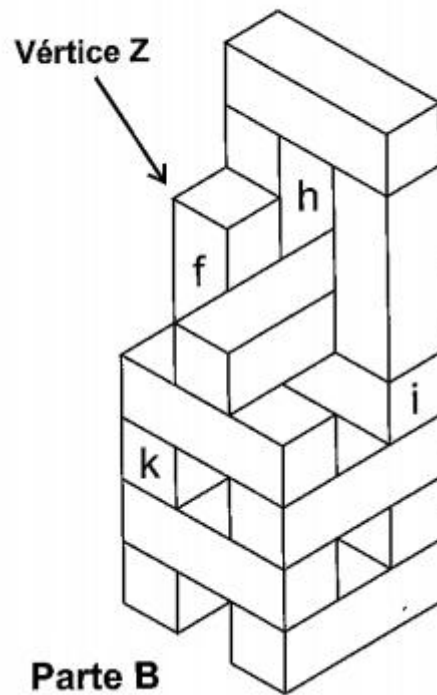


El bloque **t** toca con cuatro bloques: bloque **v**, bloque **w**, bloque **r** y bloque **s**.

Cuadro-Base



Parte A



Parte B

10. El bloque **e** toca con:
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7
11. El bloque **f** toca con:
 A) 9 B) 7 C) 10 D) 8
12. El bloque **g** toca con:
 A) 6 B) 8 C) 7 D) 5
13. El bloque **h** toca con:
 A) 7 B) 5 C) 6 D) 8
14. El bloque **k** toca con:
 A) 8 B) 9 C) 7 D) 6
15. El bloque **i** toca con:
 A) 5 B) 7 C) 6 D) 4

Resuelva la siguiente matriz:

16.

A)

B)

C)

D)

Fijese en los recuadros de a derecha y conteste a cada ejercicio con:

- A si solo hay un recuadro igual al de la izquierda
- B si hay dos recuadros iguales al de la izquierda
- C si hay tres recuadros iguales al de la izquierda
- D si ningún recuadro es igual al de la izquierda

17.

18.

19.

INDIQUE LA FIGURA QUE CONTINUARÍA LA LÓGICA DADA EN CADA EJERCICIO

20. **A** **B** **C** **D**

21. **A** **B** **C** **D**

22. **A** **B** **C** **D**

23. **A** **B** **C** **D**

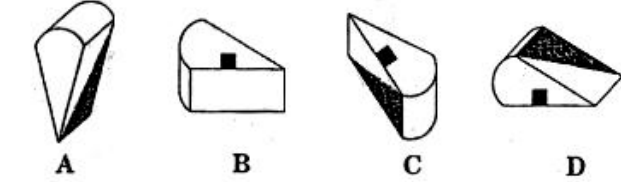
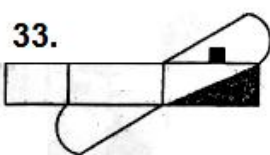
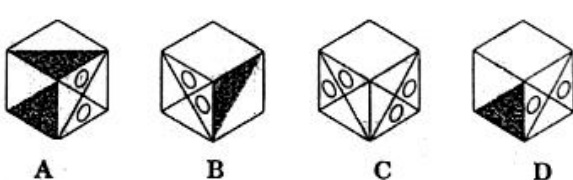
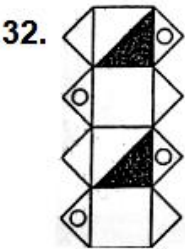
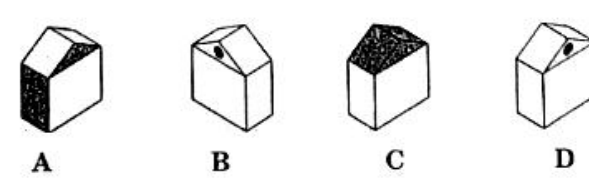
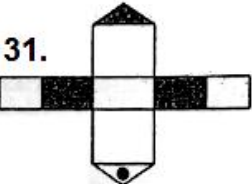
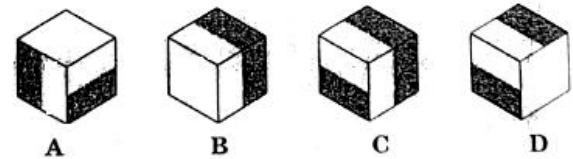
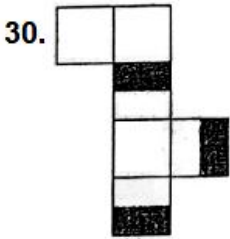
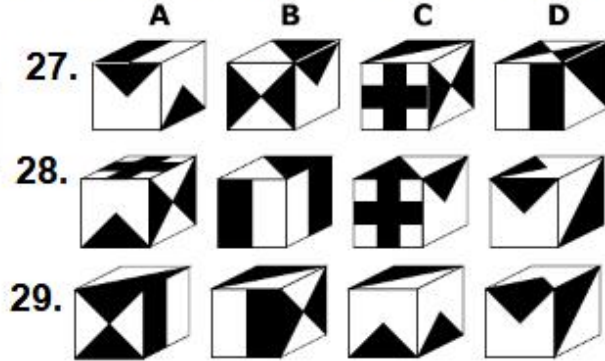
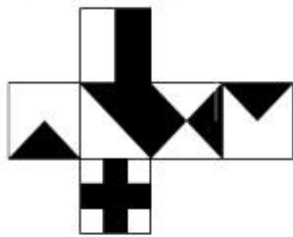
24. **A** **B** **C** **D**

En las siguientes preguntas deberá analizar la lógica que siguen los elementos que aparecen en la serie dada y decidir en cuál de las opciones aparece la figura que continuaría dicha lógica:

25. **A** **B** **C** **D**

26. **A** **B** **C** **D**

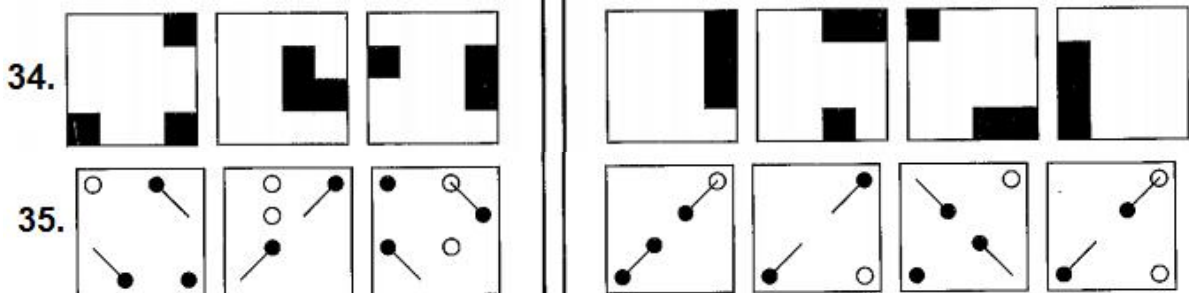
INDIQUE EN CADA PREGUNTA QUÉ CUBO PODRÍA RESULTAR DE PLEGAR EL MODELO

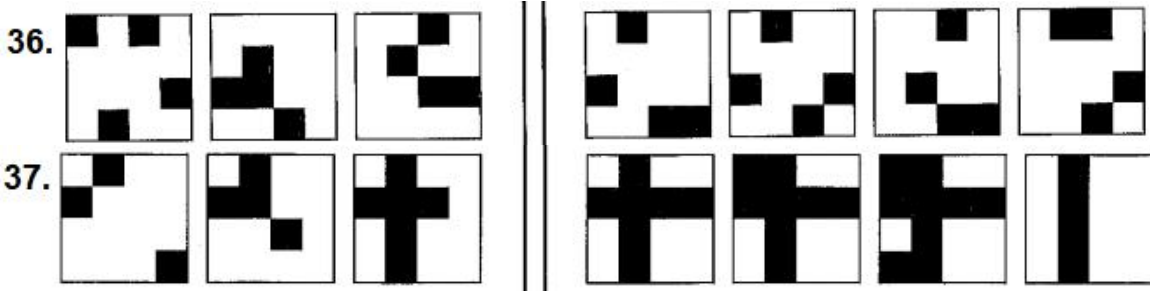


A continuación, va a encontrar series de figuras. Su tarea consiste en observar el grupo de las tres primeras figuras, llamado **GRUPO DE ANÁLISIS**, y establecer la relación que guardan las tres figuras entre sí, para poder saber con qué figura debe continuar la serie y elegirla entre las cuatro posibles **RESPUESTAS** definidas con las letras **A, B, C, D**.

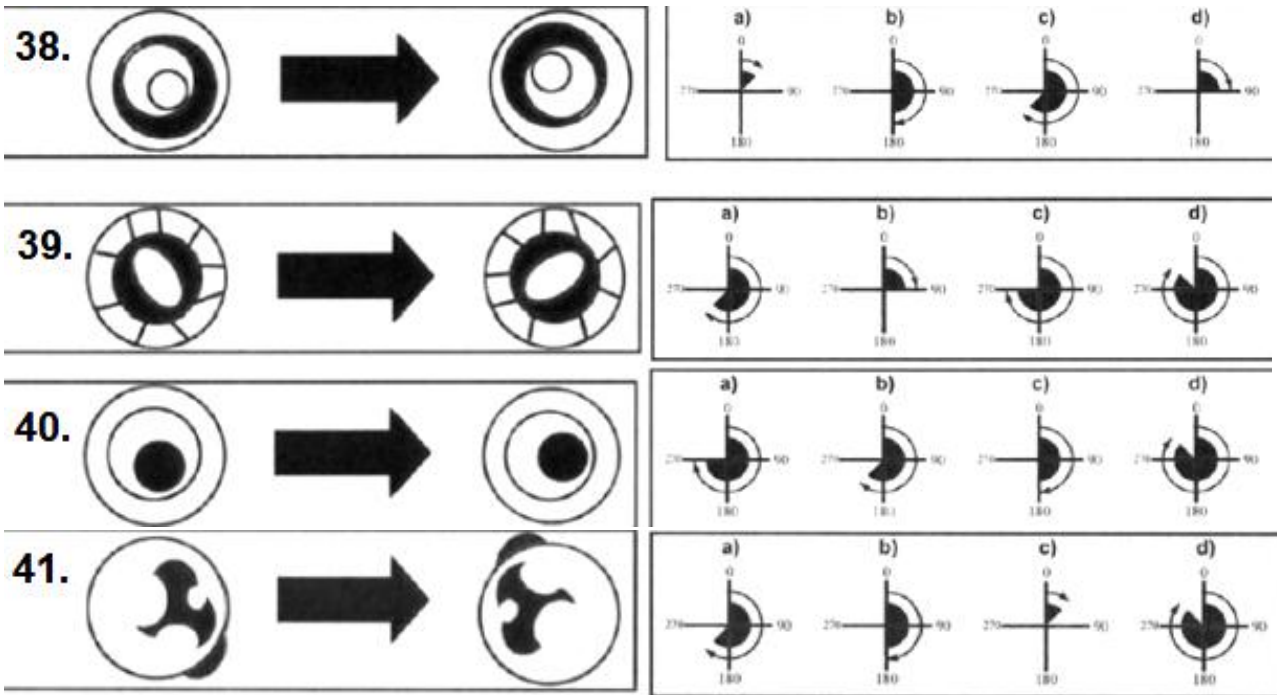
GRUPO DE ANÁLISIS

RESPUESTAS





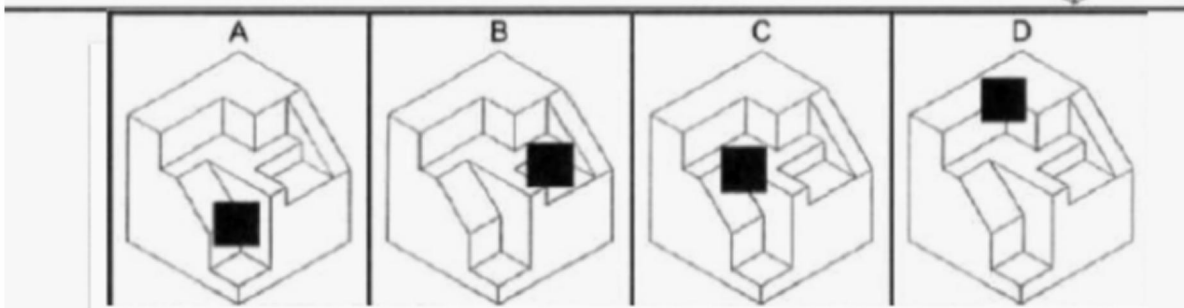
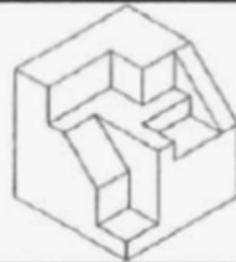
¿Cuál de las opciones de respuesta representa en giro de la figura de la izquierda?



En el siguiente bloque va a encontrar unas piezas a las cuales les van cortar un determinado pedazo deberá averiguar cómo quedará sin ese trozo.

42.

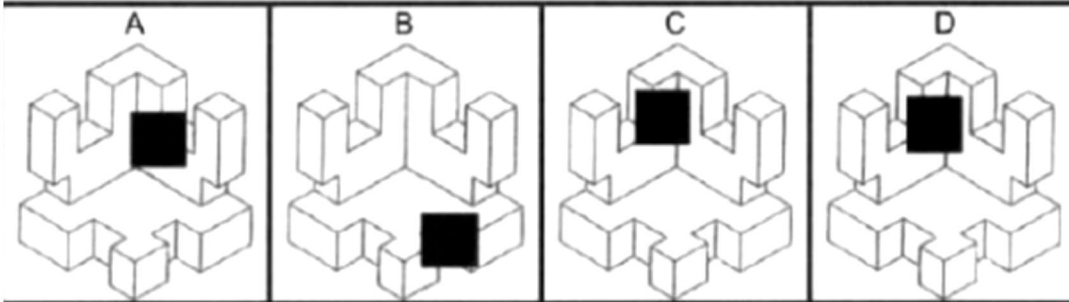
Si a esta pieza le cortásemos esta pieza ¿Cómo quedaría la figura?
Recuerde que el recorte puede estar girado



43.

Si a esta pieza le cortásemos esta pieza ¿Cómo quedaría la figura?

Recuerde que el recorte puede estar girado



44.

Si a esta pieza le cortásemos esta pieza ¿Cómo quedaría la figura?

Recuerde que el recorte puede estar girado

