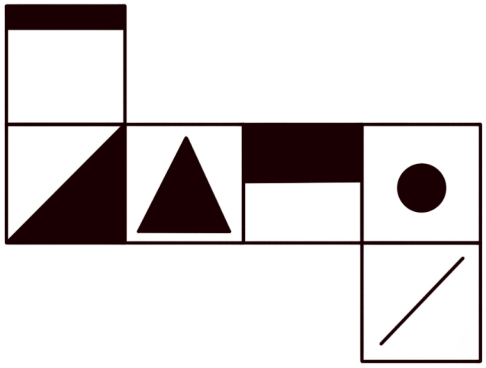
VISIÓN ESPACIAL

INTRODUCCIÓN PARA PRINCIPIANTES

A continuación, le asistiremos en el análisis básico, para introducirse en el mundo de la Visión Espacial, a través del cubo y su desplegado, como figura principal.

En formato desplegado.

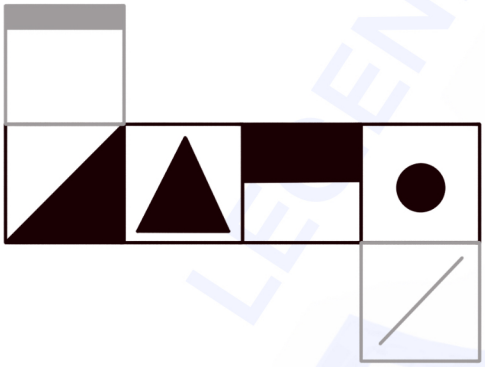


En formato cubo.

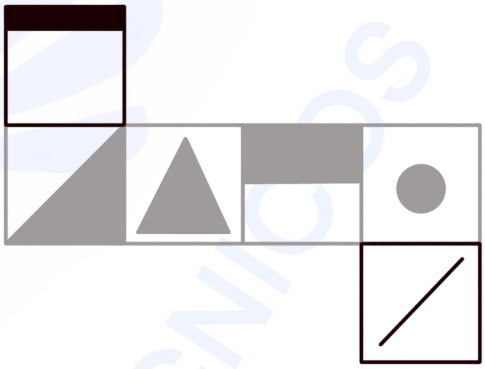


1. A partir del **formato desplegado,** analizamos dos partes fundamentales:

1.1 Zona troncal:



1.2 Orejas :



1.1 Zona troncal:

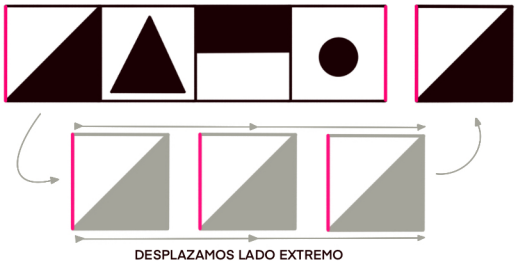


La zona troncal, mantiene una posición fija entre los lados que componen dicha zona troncal, facilitando la toma de referencias y la posterior resolución de ejercicios.

A excepción de los extremos, los cuales comparten un lado, que sólo visualizaremos fácilmente, cuando el cubo está formado, indicado en la imagen por el color rojo.

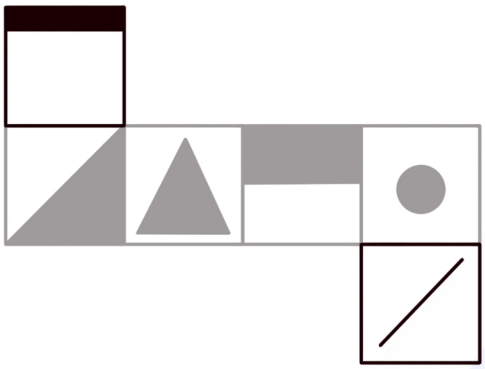


Observe que cuando la zona troncal se pliega para formar el cubo, los lados extremos indicados por la línea roja, quedarían en igual posición formando el cubo, que en la posición troncal.



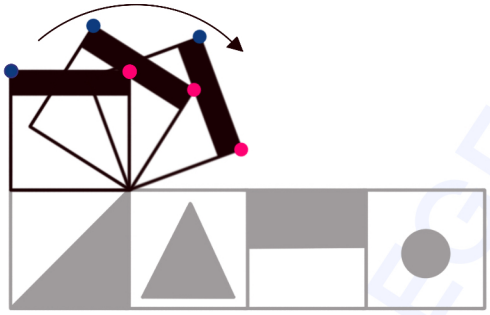
Y esto, por tanto, nos facilita la visión espacial, sólo moviendo alguno de los dos lados extremos de la zona troncal y pegándolo de forma contigua al otro extremo para visualizar cómo quedaría el cubo una vez plegado.

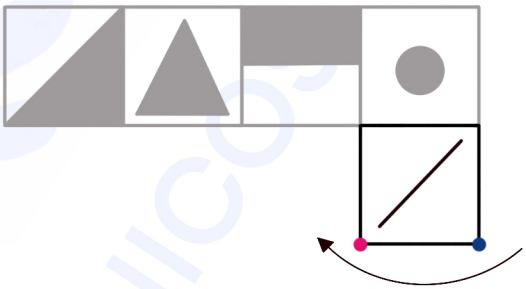
1.2 Orejas:

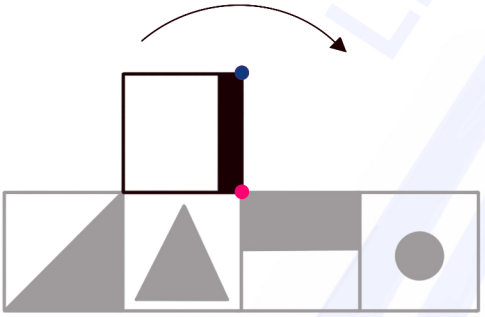


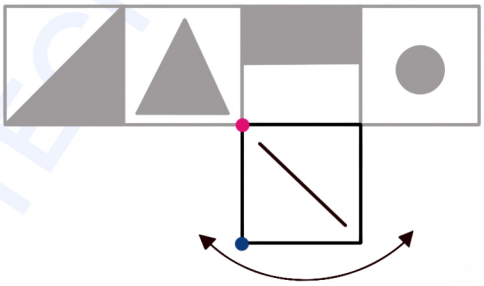
La oreja superior, se desplaza sobre los lados superiores de la zona troncal, mediante giros de 90º a derechas como a izquierdas. Y de igual modo la oreja inferior a lo largo de los lados inferiores de la zona troncal.

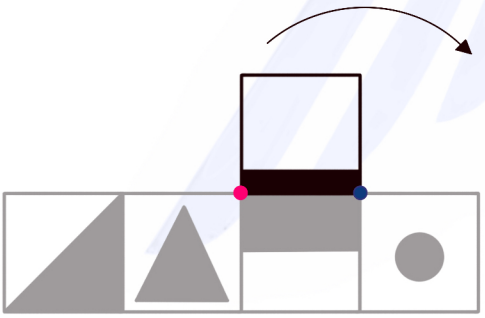
De este modo, como muestran las imágenes, podremos ver las posiciones que ocupan las orejas, con respecto a cada lado superior e inferior, de la zona troncal.

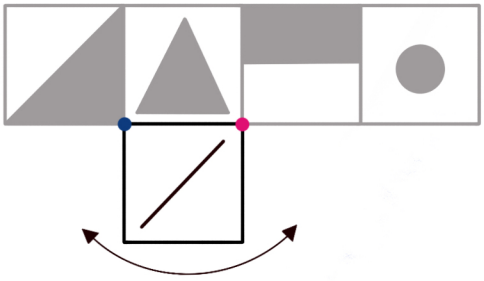


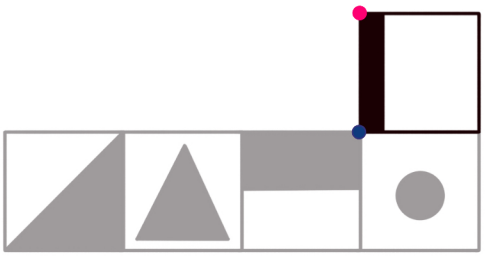


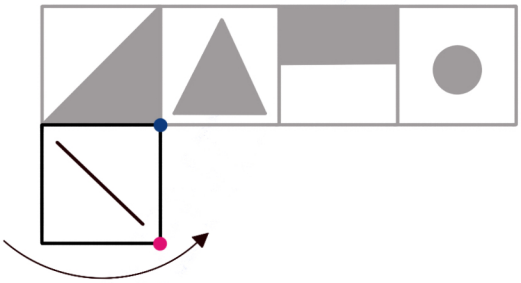




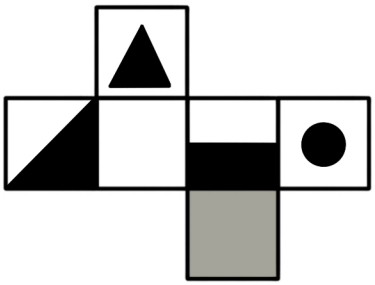




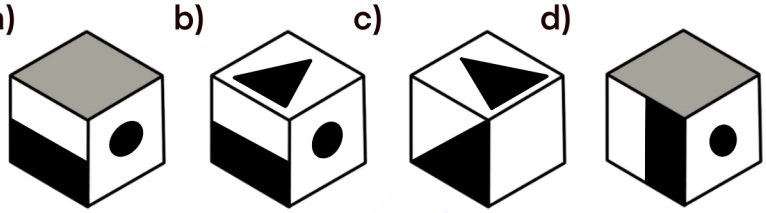




Ejercicio práctico: observe a continuación la figura modelo, y elija la opción correcta.



a) b) c) d)



Respuesta a) no es correcta, veamos el rezonamiento.

a)

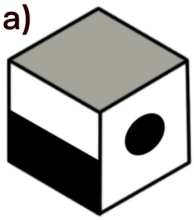
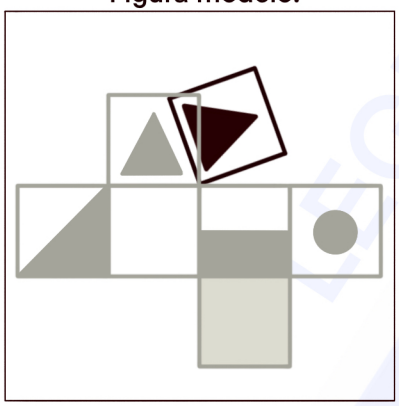


Figura modelo.



El lado  *tiene el lado*  *a su derecha, lo cual es correcto según la figura modelo*

El lado  *tiene el lado*  *en contacto con la parte blanca quedando*  *, lo cual no es correcto, ya que será la forma*  *la cual ocupará la posición correcta según la figura modelo.*

Respuesta b) no es correcta, veamos el razonamiento.

b)

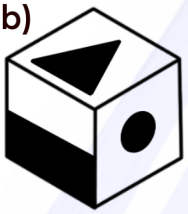
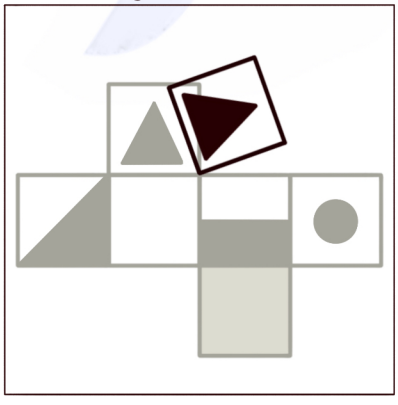


Figura modelo.



El lado  *tiene la cara*  *a su derecha, lo cual es correcto según la figura modelo*

El lado  *tiene la cara*  *en contacto con la parte blanca quedando*  *, lo cual no es correcto, ya que será la forma*  *la cual ocupará la posición correcta según la figura modelo*

Respuesta c) es correcta, veamos el razonamiento.

c)

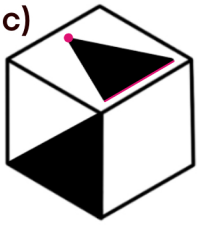
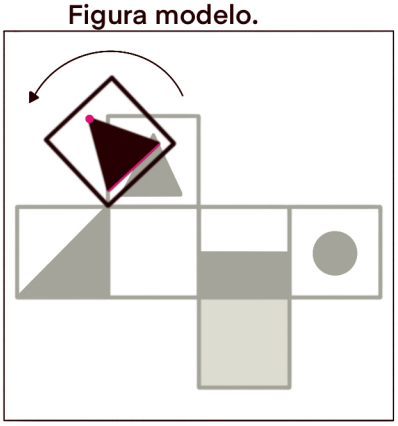


Figura modelo.



El lado  *tiene la cara*  *a su derecha, lo cual es correcto según la figura modelo. Además podemos observar que la relación entre las caras*  *y*  *es correcta. Si* **tomamos como referencia el lado y vértice** *en magenta, del triángulo, por ejemplo,*  *observaremos que su orientación "apunta" a la zona que aparece en blanco en la cara*  *quedando así*  *Por otro lado la relación entre*  *y*  *que observamos en el cubo de respuesta, sería también correcta, quedándose del siguiente modo* 

Respuesta d) es incorrecta, veamos el razonamiento.

d)

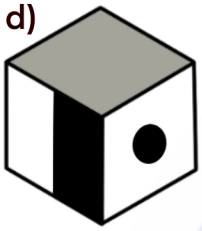
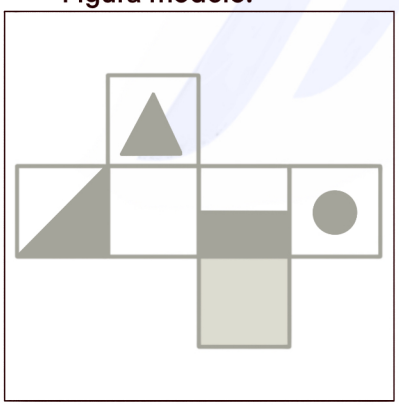


Figura modelo.

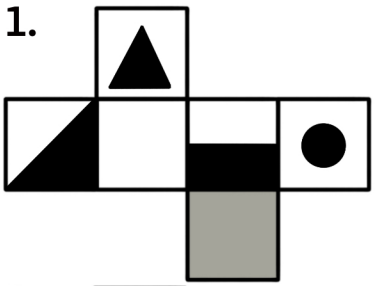


Si nos fijamos en las caras  *y*  *, propuestas en el cubo,*  *, podremos comprobar en la figura modelo, que las caras*  *y*  *, están colocadas del siguiente modo,*  *así pues, el cubo propuesto es incorrecto.*

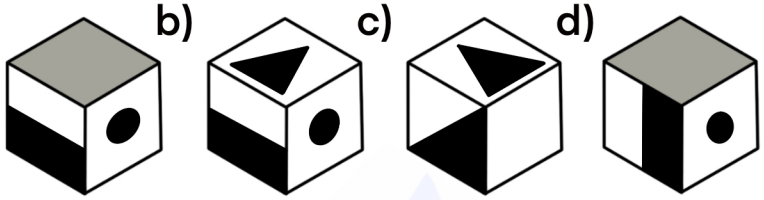
Ejercicios de Visión Espacial para paracticar

Elija la opción correcta a partir del cubo desplegado.

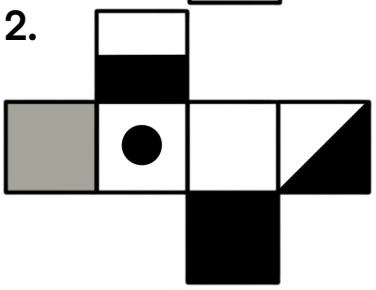
1.



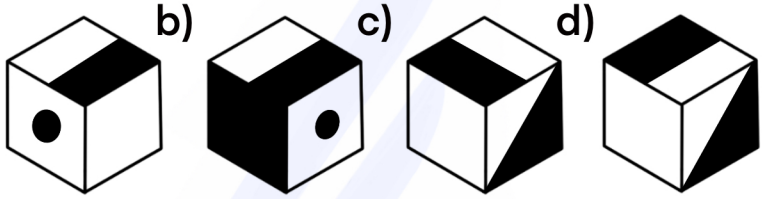
a) b) c) d)



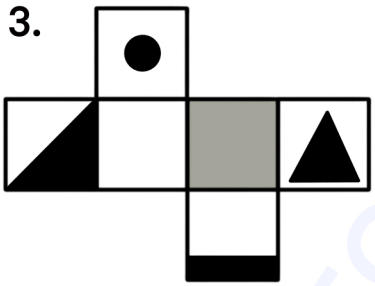
2.



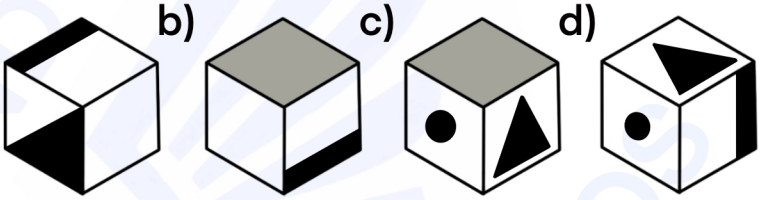
a) b) c) d)



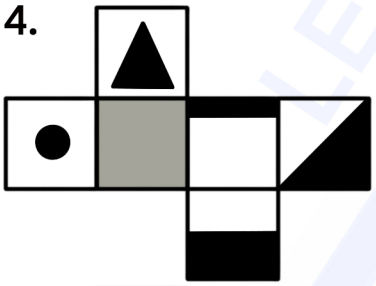
3.



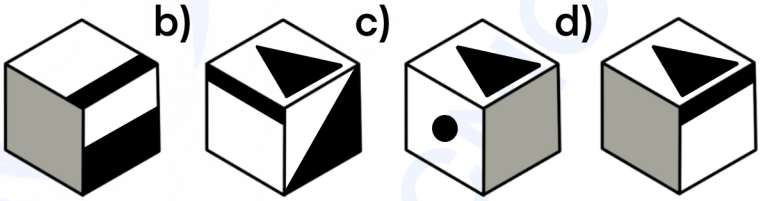
a) b) c) d)



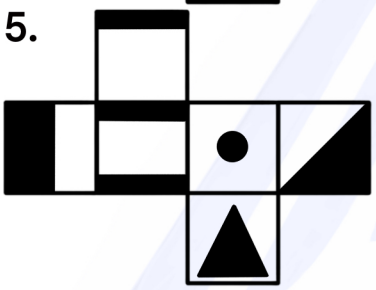
4.



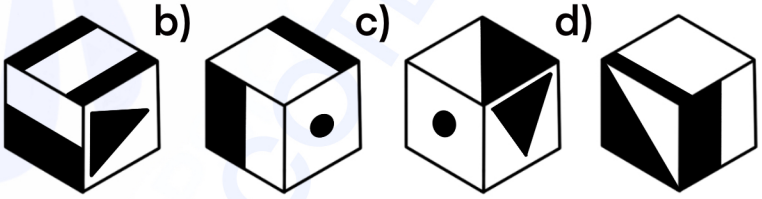
a) b) c) d)



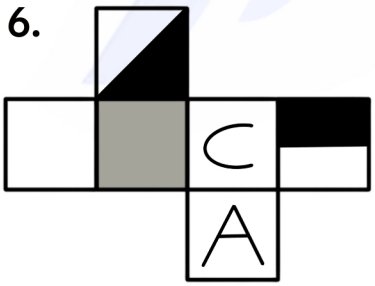
5.



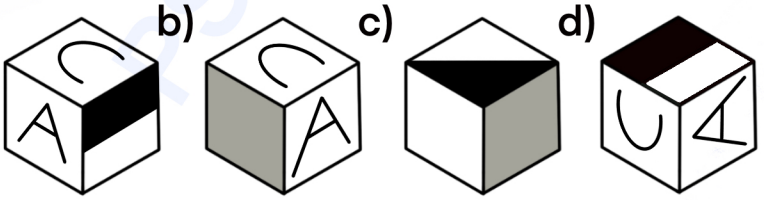
a) b) c) d)



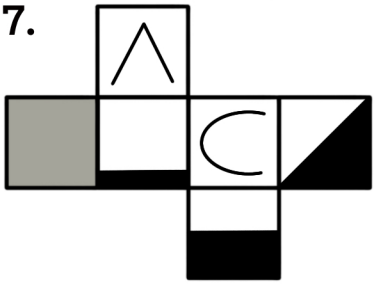
6.



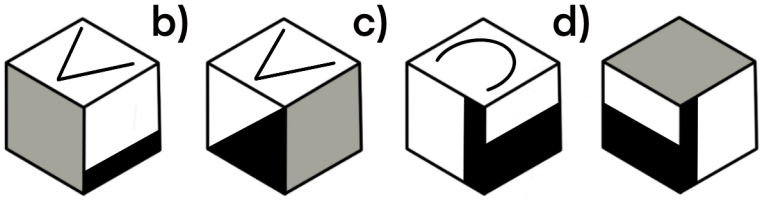
a) b) c) d)



7.



a) b) c) d)



SOLUCIONES

1C

2D

3B

4C

5A

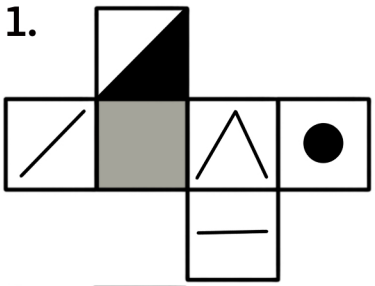
6D

7B

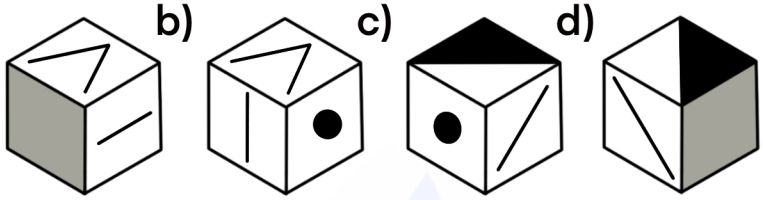
LEGEND PSICOTÉCNICOS

Elija la opción correcta a partir del cubo desplegado.

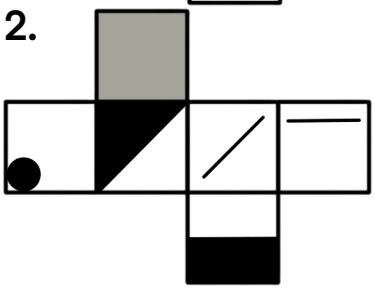
1.



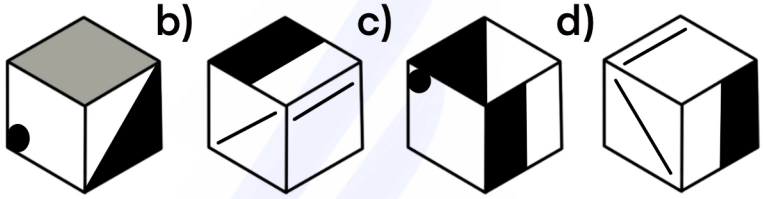
a) b) c) d)



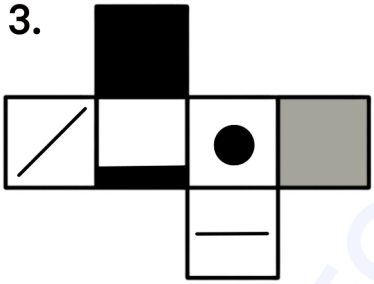
2.



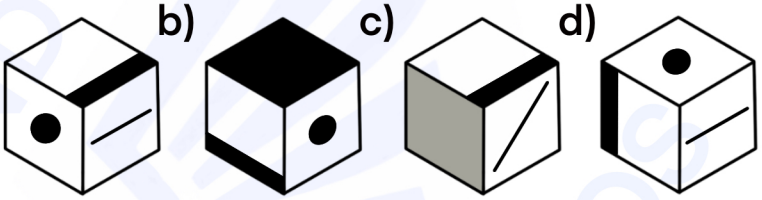
a) b) c) d)



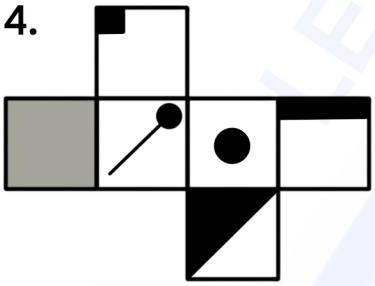
3.



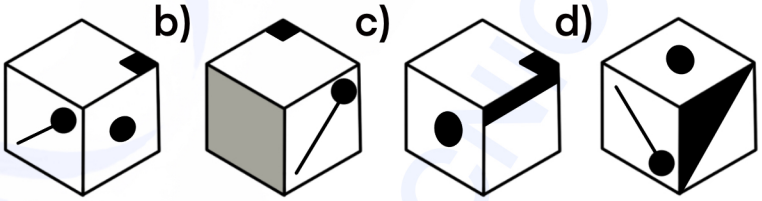
a) b) c) d)



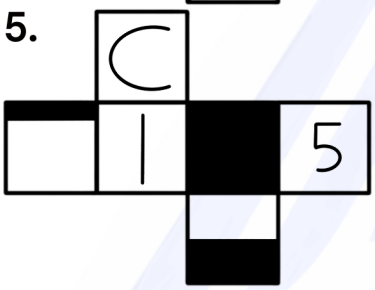
4.



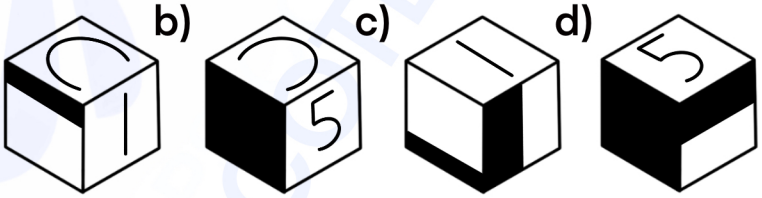
a) b) c) d)



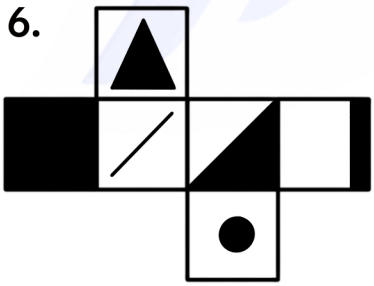
5.



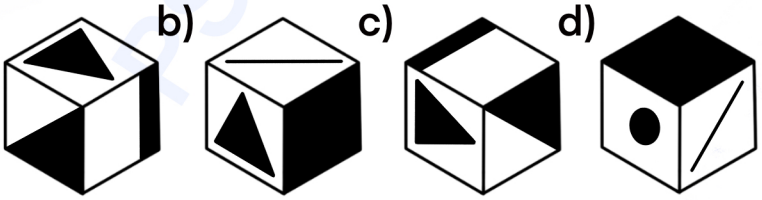
a) b) c) d)



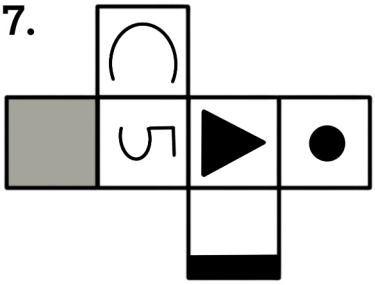
6.



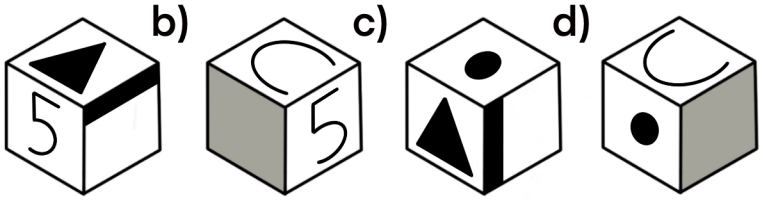
a) b) c) d)



7.



a) b) c) d)



SOLUCIONES

1C

2D

3B

4C

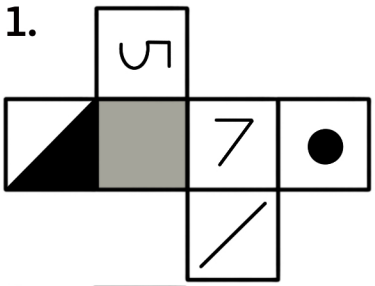
5B

6A

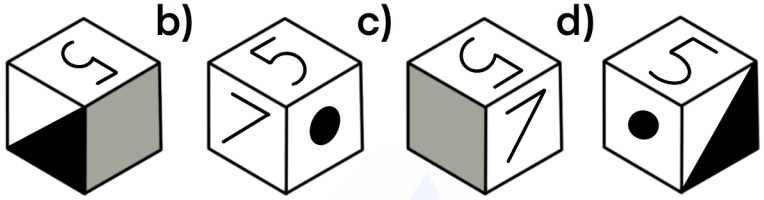
7D

Elija la opción correcta a partir del cubo desplegado.

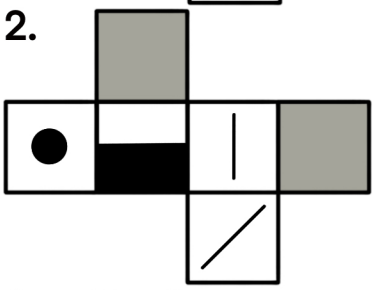
1.



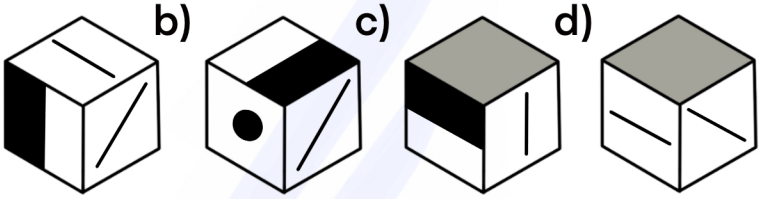
a) b) c) d)



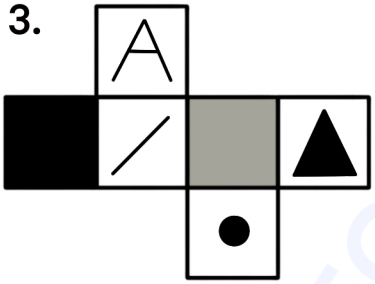
2.



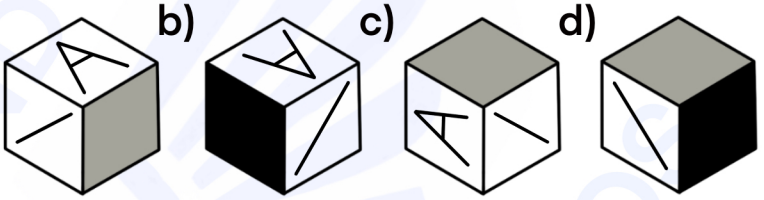
a) b) c) d)



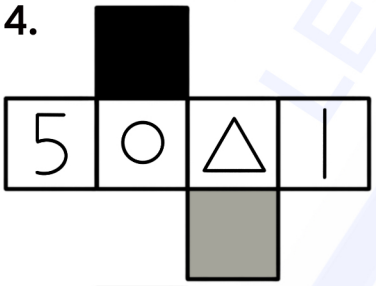
3.



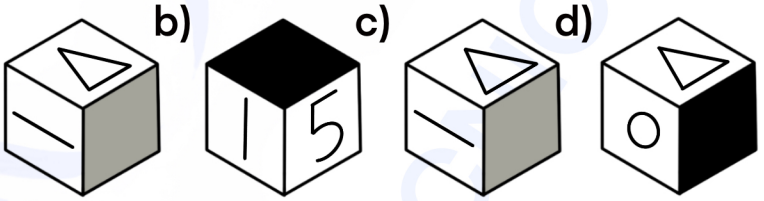
a) b) c) d)



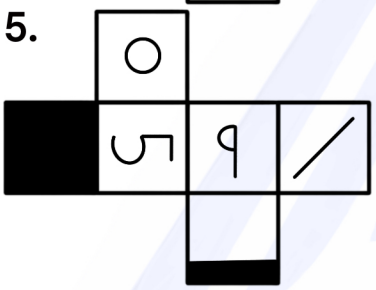
4.



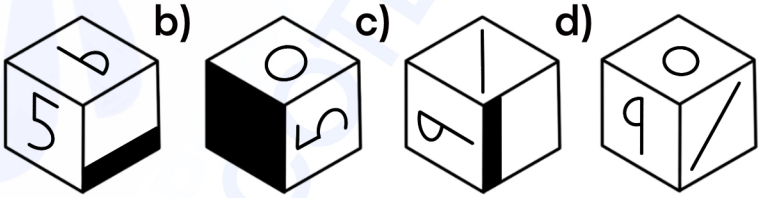
a) b) c) d)



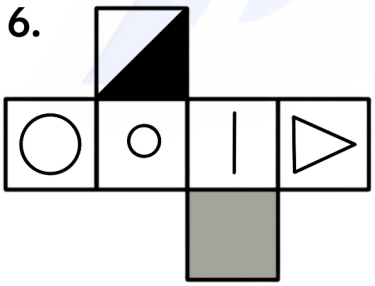
5.



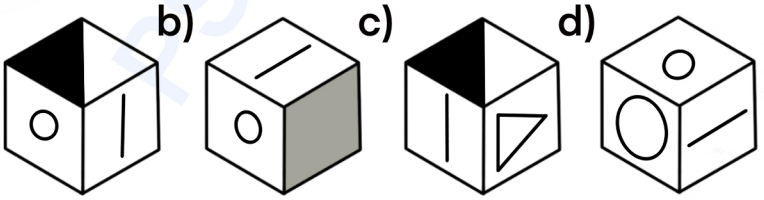
a) b) c) d)



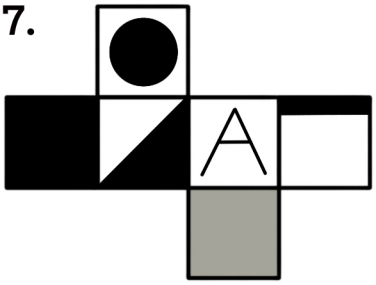
6.



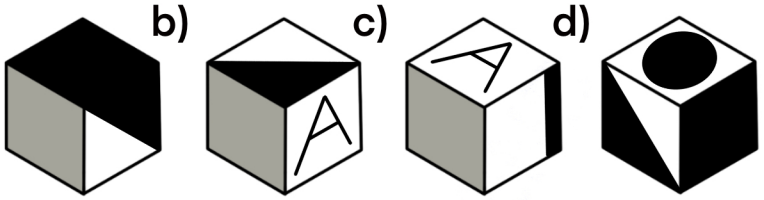
a) b) c) d)



7.



a) b) c) d)

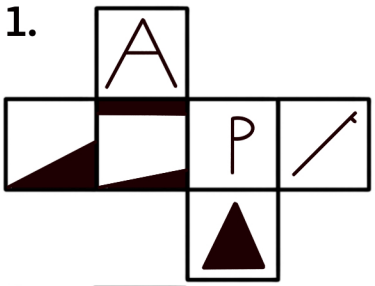


SOLUCIONES

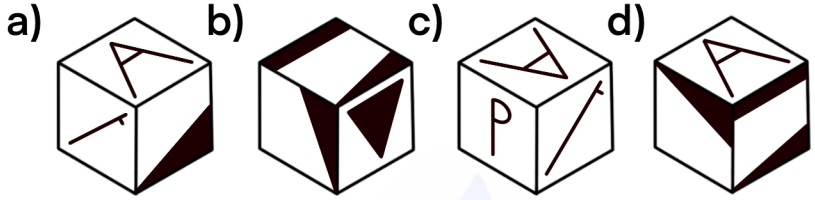
1C
2D
3C
4B
5D
6C
7C

Elija la opción correcta a partir del cubo desplegado.

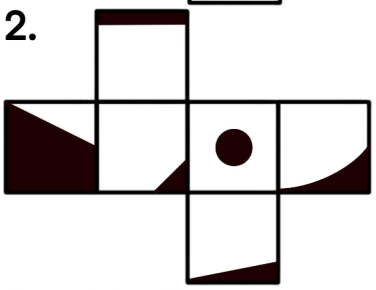
1.



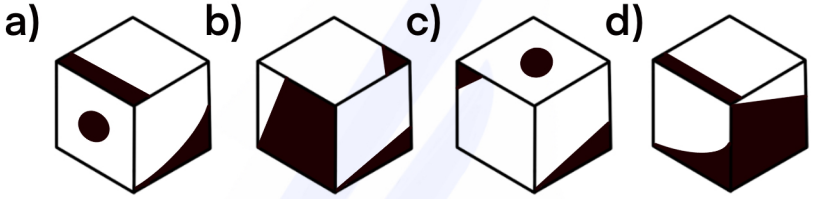
a) b) c) d)



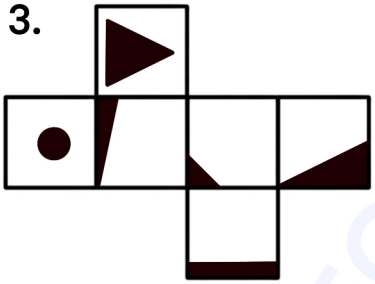
2.



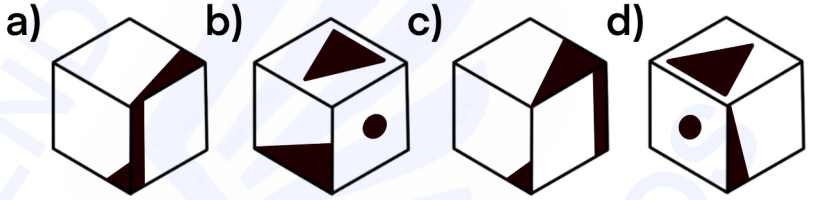
a) b) c) d)



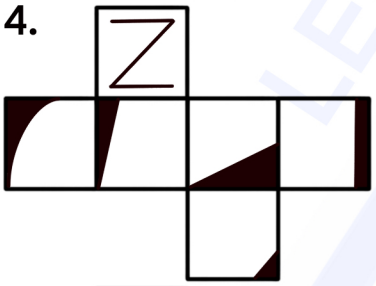
3.



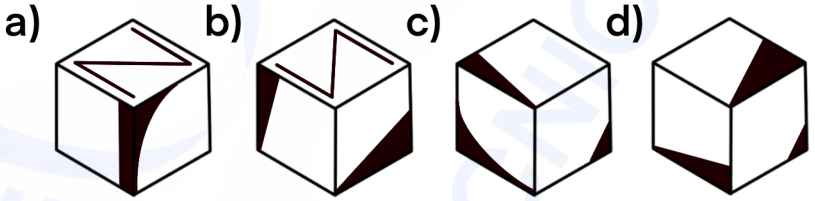
a) b) c) d)



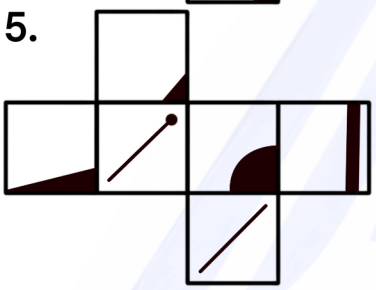
4.



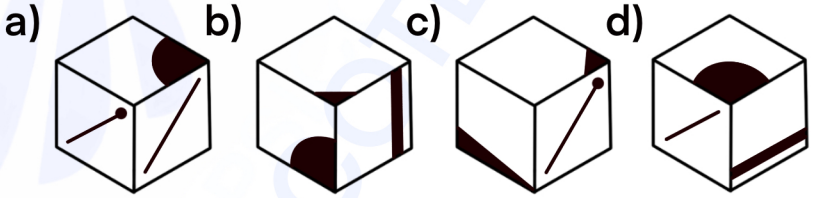
a) b) c) d)



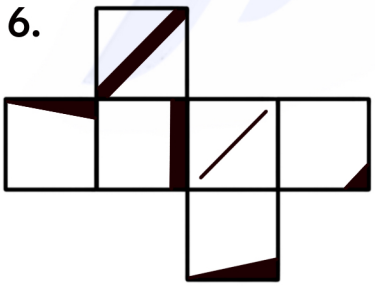
5.



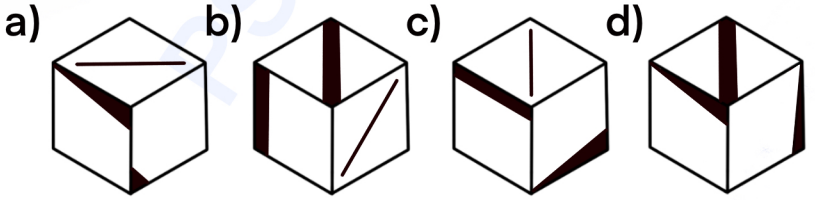
a) b) c) d)



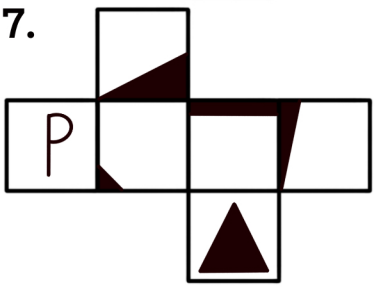
6.



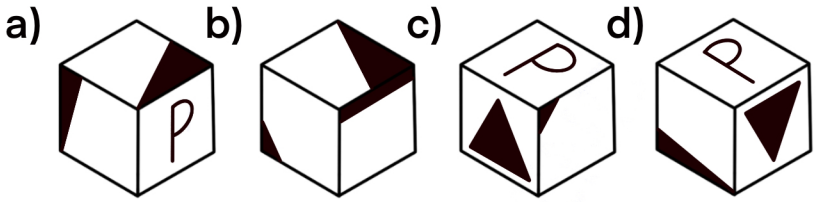
a) b) c) d)



7.



a) b) c) d)



SOLUCIONES

1C
2D
3C
4A
5D
6C
7D