VISIÓN ESPACIAL

CUBOS BÁSICOS

Los cubos básicos son la base de muchos ejercicios de visión espacial. A partir de ellos, aprenderás a reconocer posiciones, caras, aristas y vértices, así como a imaginar rotaciones y desarrollos sencillos.



✦ En esta sección trabajarás con cubos en distintas posiciones y orientaciones para desarrollar tu capacidad de observación, visualización y análisis tridimensional.

RECONOCIMIENTO DE CARAS

Identifica qué cara está en cada posición o cuál es la opuesta a otra.

ROTACIONES MENTALES

Imagina giros del cubo para determinar cómo quedará en otra orientación.

RELACIONES ESPACIALES

Determina adyacencias, opuestos y posiciones relativas entre caras.

DESARROLLOS BÁSICOS

Asocia desarrollos planos con el cubo tridimensional correspondiente.

ATENCIÓN Y PRECISIÓN

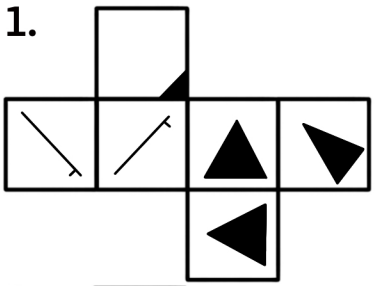
Mejora tu capacidad para observar detalles y evitar errores por descuido.

OBSERVA. IMAGINA. RAZONA. RESUELVE.

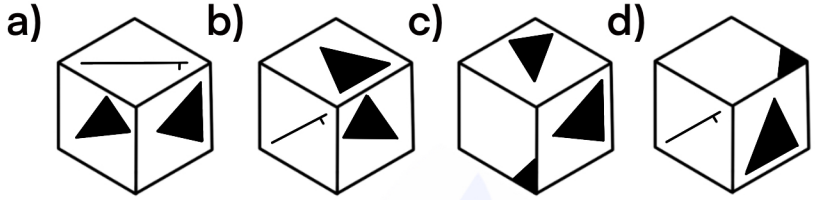
CADA CUBO ES UN NUEVO RETO.

Elija la opción correcta a partir del cubo desplegado.

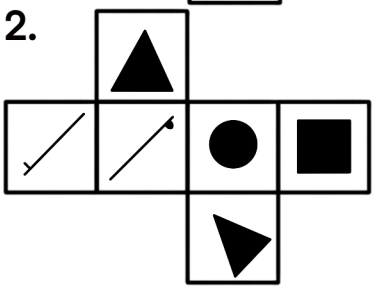
1.



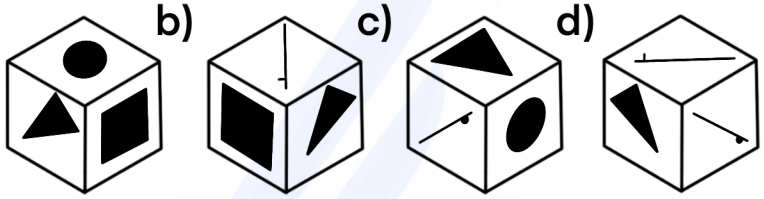
a) b) c) d)



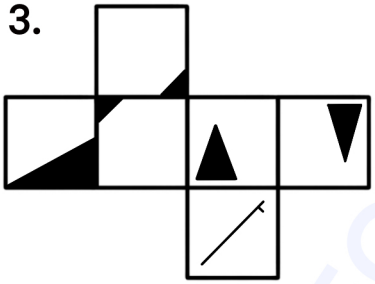
2.



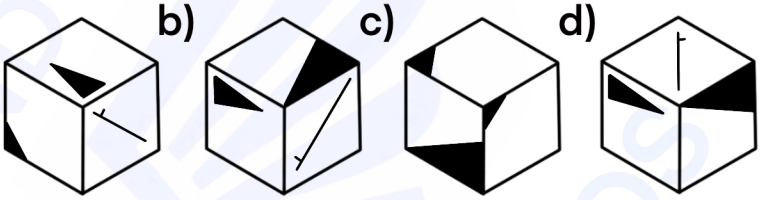
a) b) c) d)



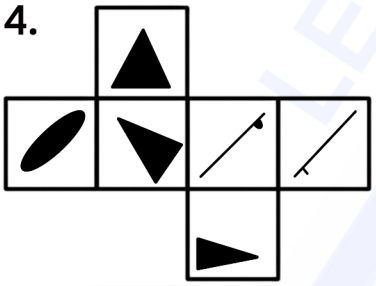
3.



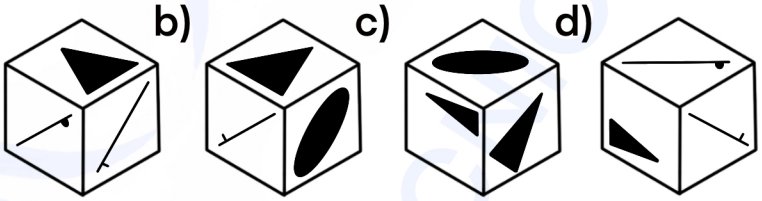
a) b) c) d)



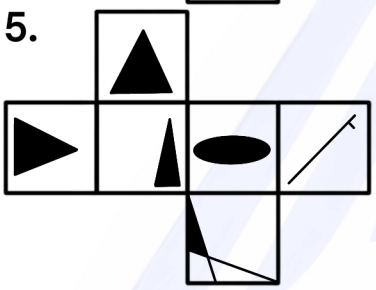
4.



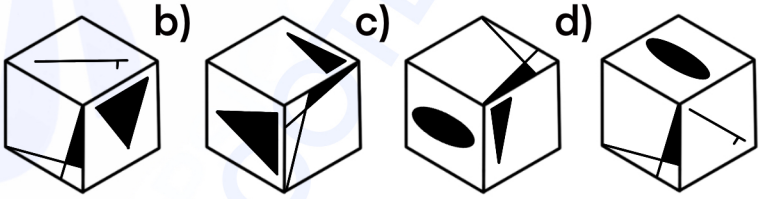
a) b) c) d)



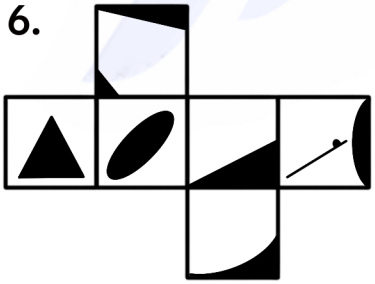
5.



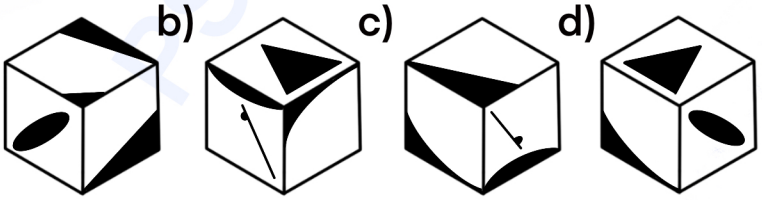
a) b) c) d)



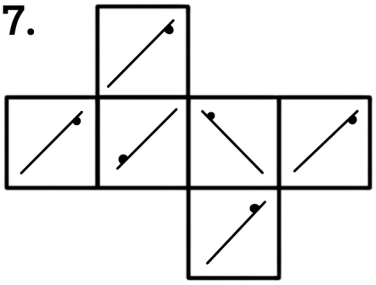
6.



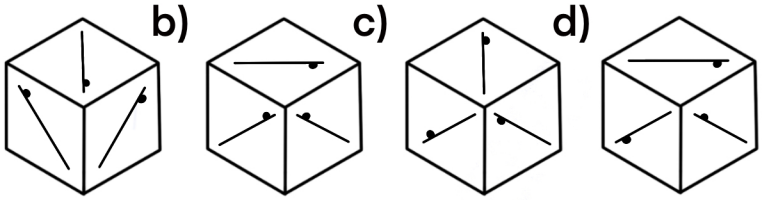
a) b) c) d)



7.



a) b) c) d)



SOLUCIONES

1C

2D

3B

4C

5C

6B

7C

LEGEND PSICOTÉCNICOS

VISIÓN ESPACIAL

CUBOS REJILLA

Los cubos rejilla utilizan una cuadrícula para representar patrones en sus caras. A partir de su desarrollo plano, deberás visualizar cómo se pliegan las caras para formar el cubo e identificar la posición correcta.

✦ Aprende a imaginar el cubo en tres dimensiones desde su desarrollo, prestando atención a la continuidad de los patrones entre las caras.



VISUALIZACIÓN 3D
Transforma mentalmente el desarrollo en un cubo tridimensional.

CONTINUIDAD DE PATRONES
Identifica cómo los patrones de la rejilla se conectan entre las caras.

ORIENTACIÓN ESPACIAL
Determina la posición correcta del cubo en diferentes orientaciones.

ATENCIÓN AL DETALLE
Detecta pequeñas variaciones en los patrones que marcan la diferencia.

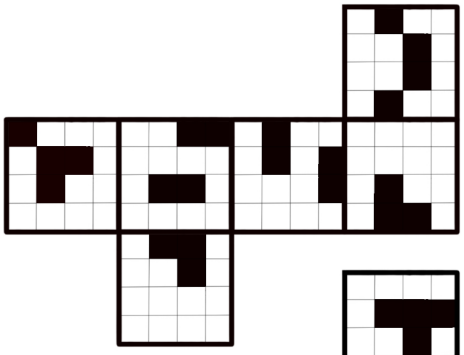
RAZONAMIENTO LÓGICO
Deduce relaciones espaciales y elige la opción correcta con lógica.

OBSERVA. IMAGINA. RAZONA. RESUELVE.

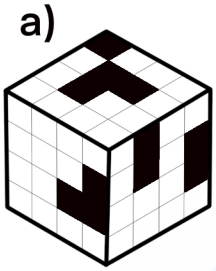
CADA CUADRÍCULA CUENTA.

Elija la opción correcta a partir del desplegado.

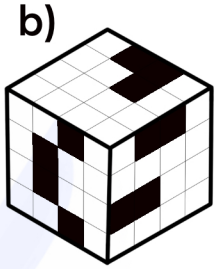
1.



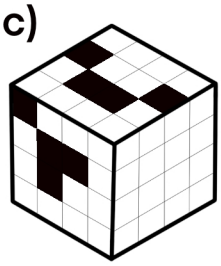
a)



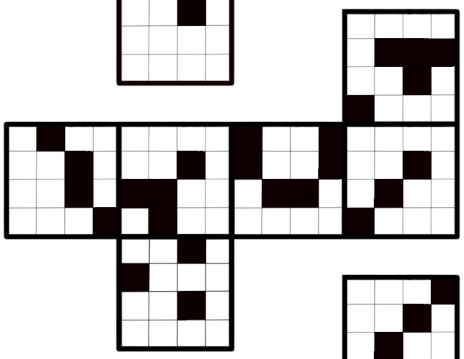
b)



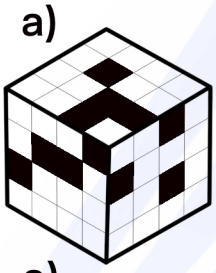
c)



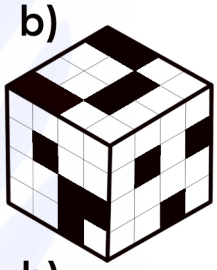
2.



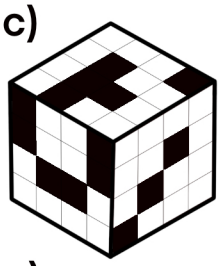
a)



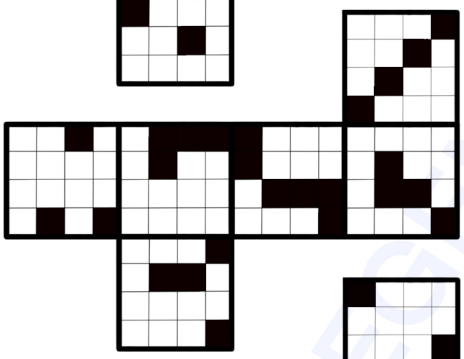
b)



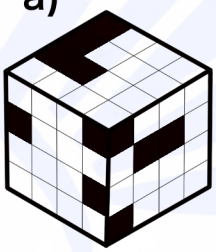
c)



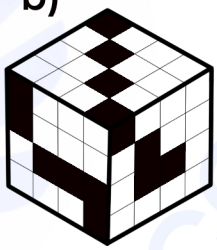
3.



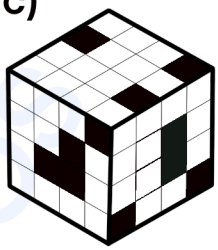
a)



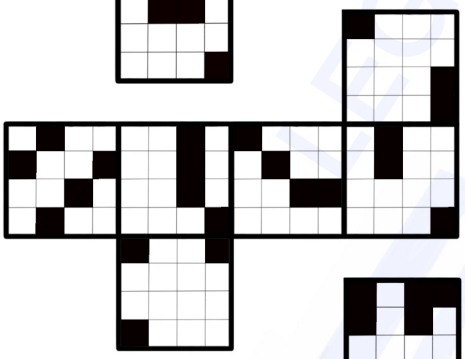
b)



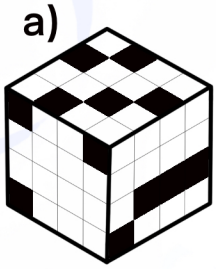
c)



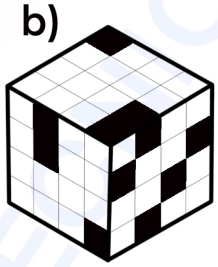
4.



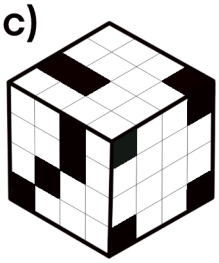
a)



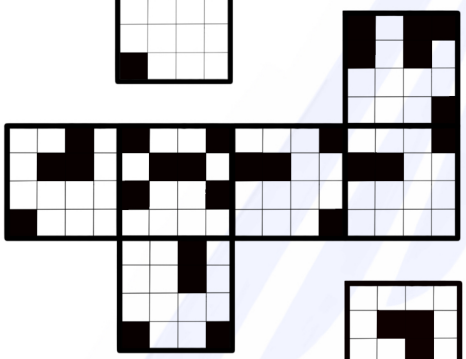
b)



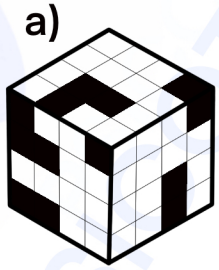
c)



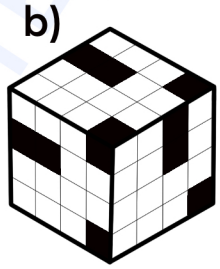
5.



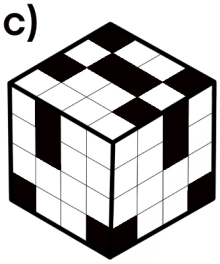
a)



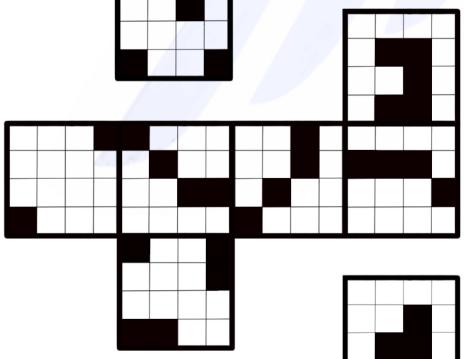
b)



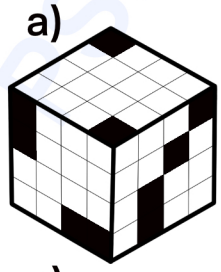
c)



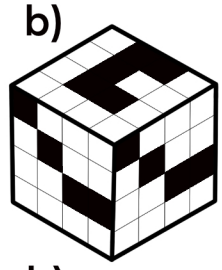
6.



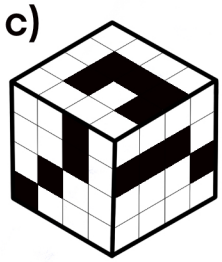
a)



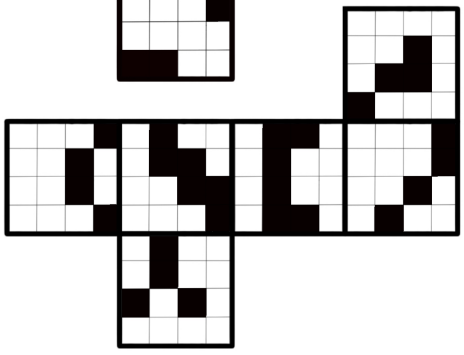
b)



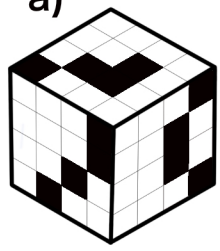
c)



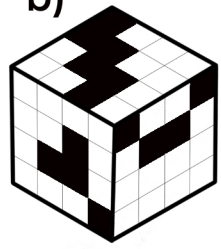
7.



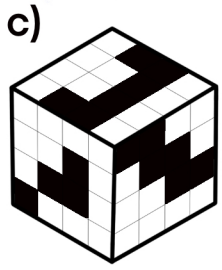
a)



b)



c)



SOLUCIONES

1B

2A

3C

4B

5B

6C

7A

LEGEND PSICOTÉCNICOS

VISIÓN ESPACIAL

CUBOS ESPEJOS

Los cubos espejo presentan patrones que se reflejan en sus caras como si fueran vistos en un espejo. A partir de su desarrollo plano, deberás visualizar cómo se reflejan las formas y orientaciones para formar el cubo e identificar la posición correcta.



En esta sección trabajarás con reflexión axial y simetría espacial. Entrena tu mente para detectar inversiones y correspondencias entre las caras reflejadas.

REFLEXIÓN DE CARAS
Identifica qué caras son imágenes espejo unas de otras.

SIMETRÍA E INVERSIONES
Reconoce inversiones horizontales y verticales en los patrones.

ORIENTACIÓN CORRECTA
Determina la posición en el espacio de cada cara reflejada.

CORRESPONDENCIA VISUAL
Asocia elementos reflejados y encuentra la opción equivalente.

ATENCIÓN AL DETALLE
Pequeñas diferencias en la simetría pueden cambiar la respuesta.

RAZONAMIENTO ESPACIAL
Mejora tu capacidad para imaginar reflejos y transformaciones mentales.

CLAVES PARA IDENTIFICAR UN REFLEJO

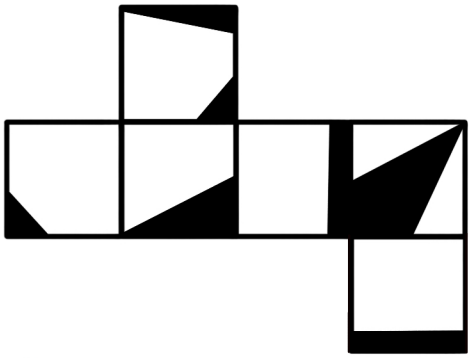


REFLEJA. IMAGINA. VISUALIZA. RESUELVE.

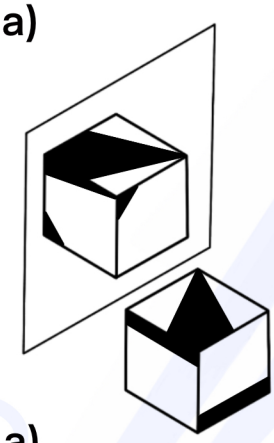
CADA REFLEJO REVELA LA RESPUESTA.

Elija la opción correcta a partir del desplegado.

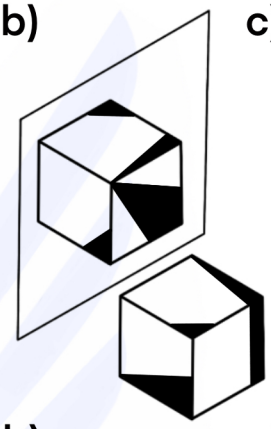
1.



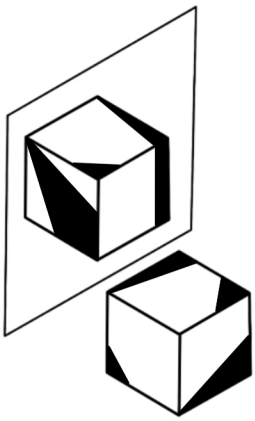
a)



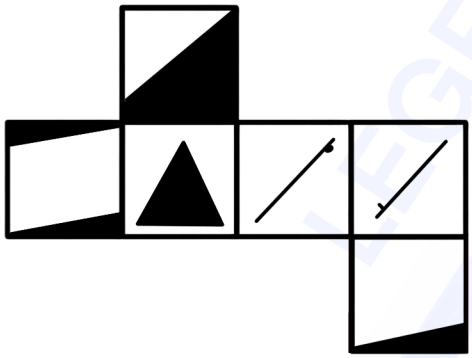
b)



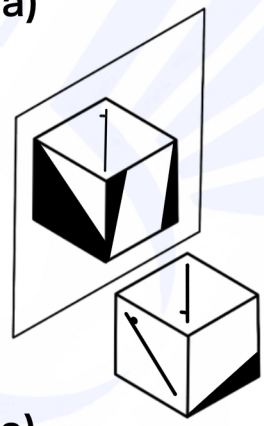
c)



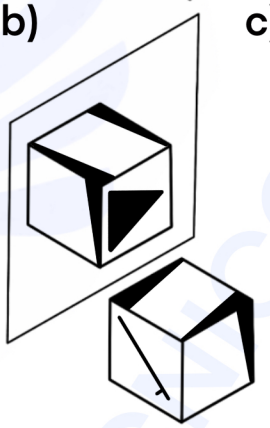
2.



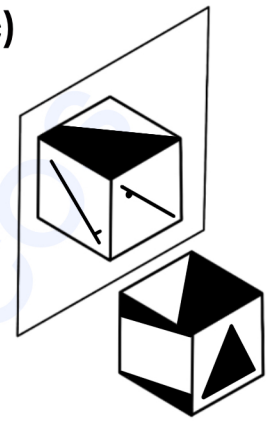
a)



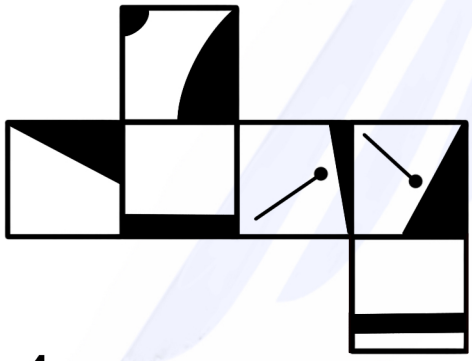
b)



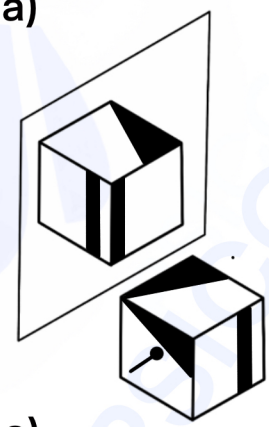
c)



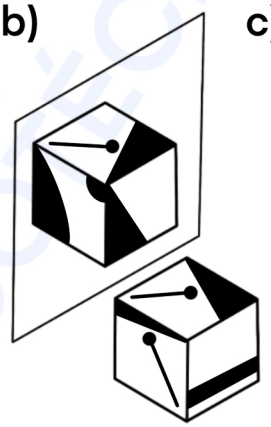
3.



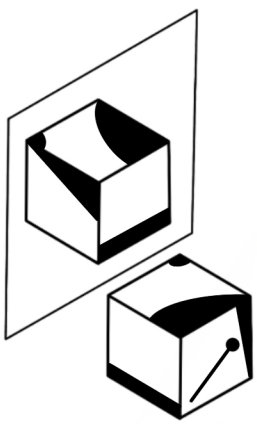
a)



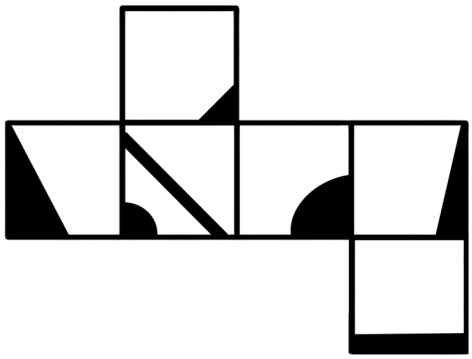
b)



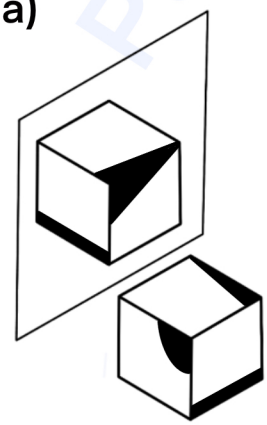
c)



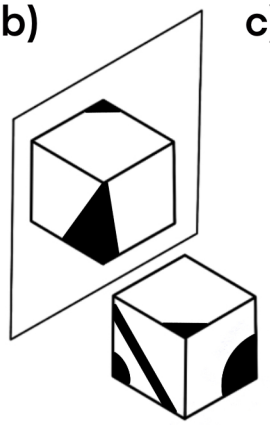
4.



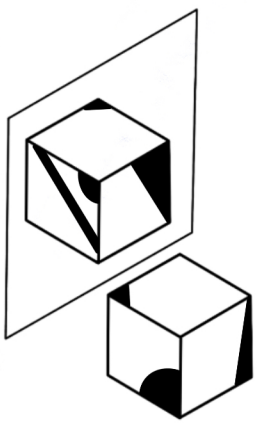
a)



b)



c)



SOLUCIONES

1B

2A

3B

4B

LEGEND PSICOTÉCNICOS

VISIÓN ESPACIAL

CUBOS DESCUELGUE

Los cubos descuelgue presentan desarrollos planos no convencionales. A partir de sus caras, deberás visualizar cómo se pliega el cubo teniendo en cuenta la cara descolgada y determinar cuál es la opción correcta.



En esta sección trabajarás con relaciones espaciales y pensamiento tridimensional. Entrena tu mente para detectar correspondencias entre las caras y comprender cómo influye la posición de la cara descolgada en la formación final del cubo.

RAZONAMIENTO ESPACIAL
Mejora tu capacidad para imaginar objetos tridimensionales.

VISUALIZACIÓN 3D
Reconoce cómo se pliegan las caras en el espacio.

ORIENTACIÓN
Determina la posición correcta de cada cara en el cubo.

CARA DESCOLGADA
Identifica cómo influye la cara unida únicamente por un vértice.

CORRESPONDENCIA
Asocia el desarrollo plano con la estructura tridimensional.

ATENCIÓN AL DETALLE
Pequeñas diferencias cambian completamente la respuesta.

PENSAMIENTO LÓGICO
Analiza, deduce y elige la opción correcta.

RECOMENDACIONES GENERALES

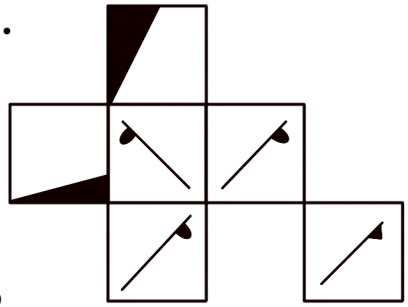
- Analiza cada cara y su posición antes de imaginar el pliegue.
- Identifica la cara descolgada: está unida únicamente por un vértice.
- Observa patrones, formas y su orientación en cada cara.
- Visualiza mentalmente cómo se forma el cubo en el espacio.
- Descarta opciones que presenten incoherencias en las caras.
- La práctica constante mejora tu precisión y velocidad.

REFLEJA. IMAGINA. VISUALIZA. RESUELVE.

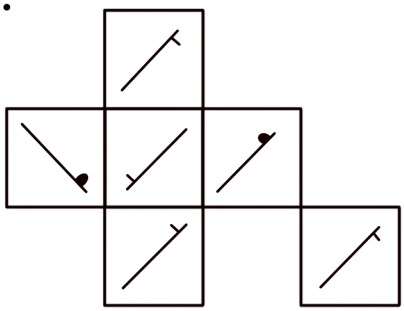
CADA RESPUESTA REVELA TU CAPACIDAD ESPACIAL.

Elija la respuesta correcta a partir del desplegado.

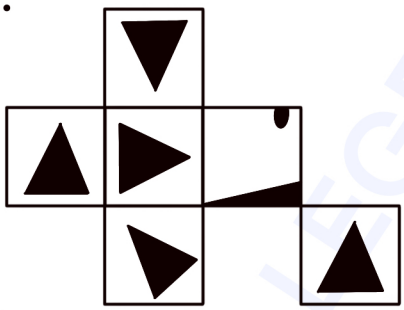
1.



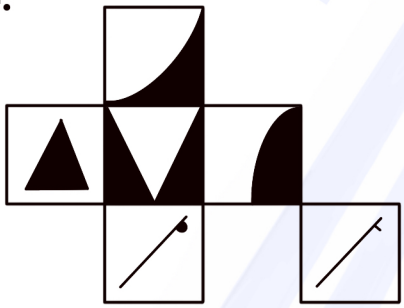
2.



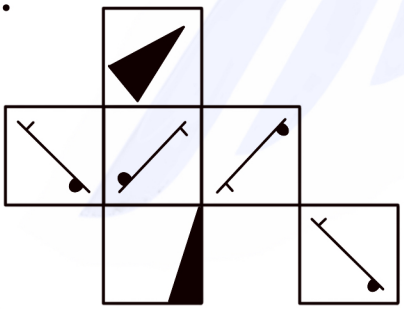
3.



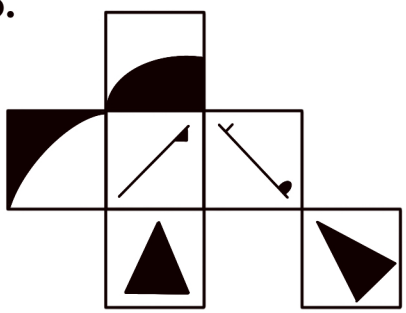
4.



5.



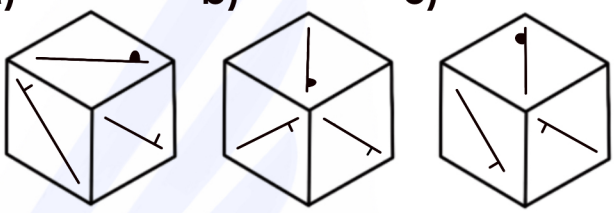
6.



a) b) c)



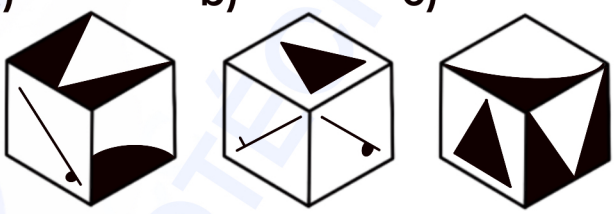
a) b) c)



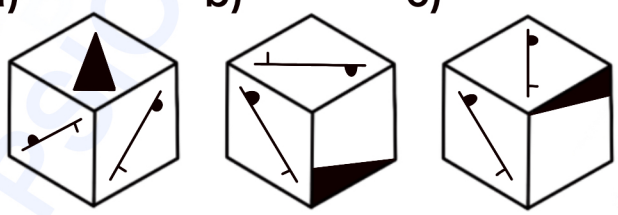
a) b) c)



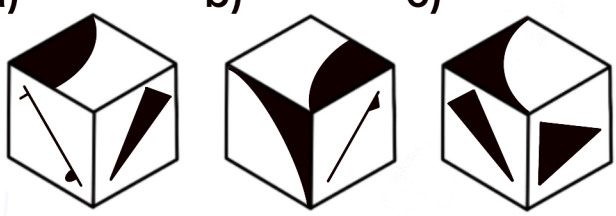
a) b) c)



a) b) c)



a) b) c)



SOLUCIONES

1C

2C

3A

4B

5B

6C

VISIÓN ESPACIAL

PRISMA TRIANGULAR MÁRMOL

El prisma triangular de mármol es una figura tridimensional formada por dos bases triangulares y tres caras rectangulares.

Tu tarea es **imaginar** cómo se verá desde diferentes posiciones, determinar su **orientación correcta** y resolver mentalmente sus **transformaciones espaciales.**



VISUALIZACIÓN 3D
Imagina cómo se ve el prisma desde distintos ángulos y posiciones.

ORIENTACIÓN CORRECTA
Determina la posición relativa de sus caras para ubicarlo correctamente en el espacio.

ATENCIÓN AL DETALLE
Observa vetas, inclinaciones y relaciones entre las caras para evitar errores.

RAZONAMIENTO ESPACIAL
Transforma mentalmente el prisma para anticipar su forma final.

PRÁCTICA CONSTANTE
La práctica mejora tu precisión, rapidez y percepción espacial.

PSICOTÉCNICOS DE VISIÓN ESPACIAL

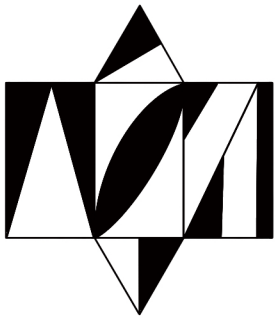
- Desplegados de prismas
- Reconocimiento de figuras
- Rotaciones y giros
- Vistas y proyecciones
- Secciones y cortes
- Transformaciones de posición

OBSERVA. IMAGINA. VISUALIZA. RESUELVE.

CADA PERSPECTIVA DEFINE UNA POSICIÓN.

Eliga la opción correcta a partir del desplegado.

1.



a)



b)



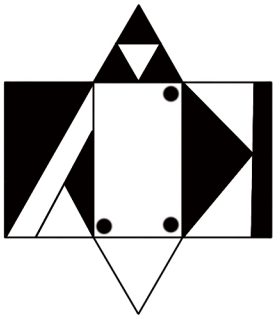
c)



d)



2.



a)



b)



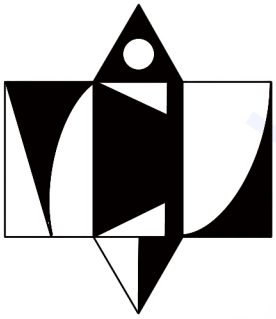
c)



d)



3.



a)



b)



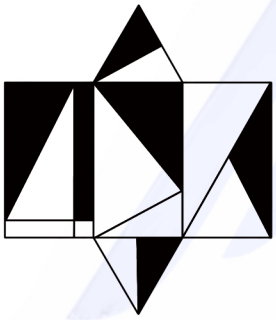
c)



d)



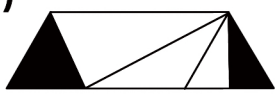
4.



a)



b)



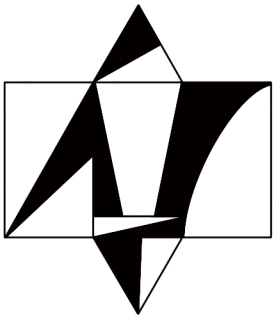
c)



d)



5.



a)



b)



c)



d)



SOLUCIONES

1B

2C

3D

4C

5B

LEGEND PSICOTÉCNICOS