

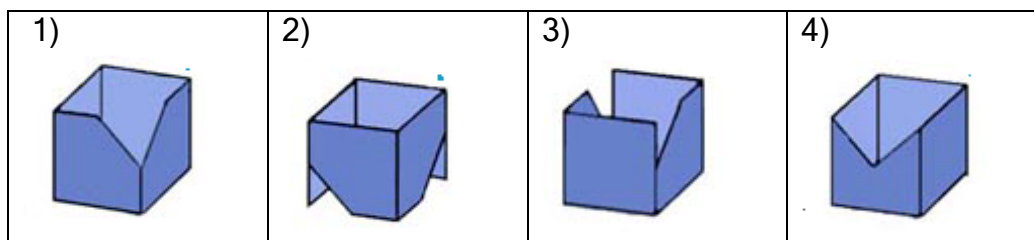
# FIGURAS Y OBJETOS

La simetría se usa en todos lados, cualquier objeto o cualquier figura se puede identificar gracias a nuestra percepción geométrica. En esta prueba es muy importante evaluar tu capacidad de análisis y razonamiento espacial, de manera que puedas visualizar objetos en tu mente y encontrar la respuesta que te piden.

Son ejercicios que requieren de toda tu capacidad mental.

## Ejemplo:

Identifica, ¿cuál es la figura armada que corresponde a este patrón?



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

**Solución:** Una manera de responder este tipo de ejercicios es imaginar la figura “en movimiento”; es decir, visualiza el patrón que se da e imagínalo formado.

Recuerda:

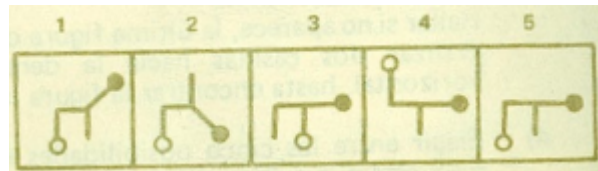
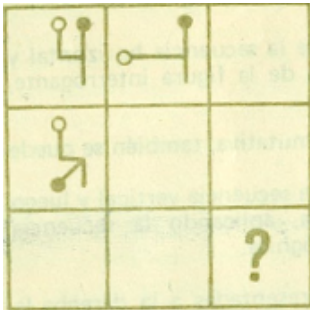
- Tratar de estructurar la figura de manera completa.
- No se te olvide fijarte en los pequeños detalles, por ejemplo, los cortes.
- Elige una parte de la figura, concéntrate y parte de ahí para visualizar las demás formas.
- Imagínala de varias maneras hasta que te asegures de elegir la respuesta correcta.

En este caso, la respuesta correcta es el inciso **(a)**.

# FIGURAS Y OBJETOS

Ejemplo.

De la siguiente imagen identifica la secuencia de giros.



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

**Solución:** Observemos que se trata de giros. Hay dos globitos, uno blanco y otro negro.

Horizontalmente, el globito blanco gira en cada paso a un ángulo de  $90^\circ$  grados en sentido contrario al movimiento de las manecillas del reloj. Observando que la tercera casilla está sola, suponemos que el globito blanco quedará con la bomba hacia abajo.

Con esto, ya tenemos la mitad de la figura donde se encuentra el signo de interrogación.

Verticalmente, el globito negro gira en cada paso con un ángulo de  $(90^\circ + 45^\circ)$  igual a  $135^\circ$  también en sentido contrario al movimiento de las manecillas del reloj. Si en la columna de la izquierda realizamos el giro que le hace falta al globito negro, este quedará apuntando hacia la derecha.

Uniendo el resultado del giro horizontal y el vertical, podemos determinar que la respuesta se encuentra en el inciso (e).