

Cuaderno de razonamiento

Pequeños acertijos.
Una nueva perspectiva.

MUESTRA GRATUITA



04

ejercicios originales

Dos pistas por ejercicio
Soluciones paso a paso

03

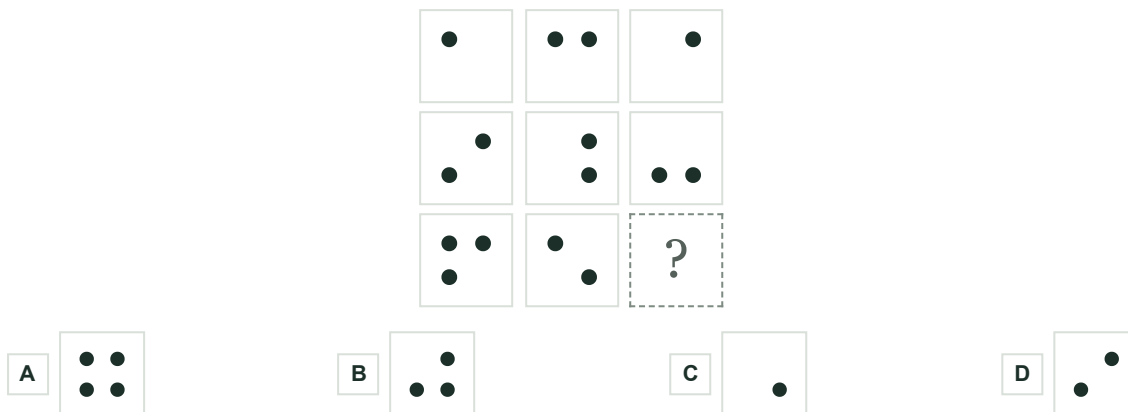
patrones · números · lógica

Para imprimir o leer en pantalla
Sin límite de tiempo

Para adultos curiosos. Práctica educativa y entretenimiento; esta colección no mide una puntuación de CI estandarizada.

Conserva las diferencias

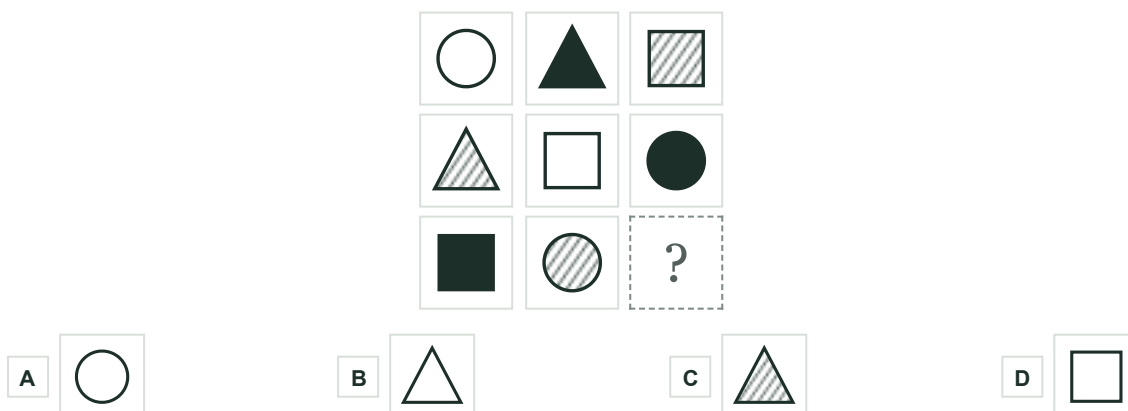
En cada fila, superpón las dos primeras casillas. Si un punto aparece en ambas, desaparece; si aparece solo en una, se conserva. ¿Qué casilla completa la última fila?



Respuesta / razonamiento

Dos conjuntos completos

Cada fila y cada columna contiene una vez cada figura: círculo, triángulo y cuadrado. También contiene una vez cada relleno: contorno, rayado y sólido. ¿Qué falta?



Respuesta / razonamiento

N09 / NÚMEROS

Nivel 2/3

Lee un número sí y otro no

Se intercalan dos progresiones aritméticas. ¿Qué número falta?

4 30 9 26 14 22 ?

☐ A 18☐ B 19☐ C 20☐ D 17

Respuesta / razonamiento

L17 / LÓGICA

Nivel 3/3

Un orden de cinco personas

Cinco personas participan una vez cada una, sin empates. ¿Quién participa en tercer lugar?

- Ari participa antes que Cai.
- Bea participa inmediatamente después de Dev.
- Eli participa antes que Ari.
- Cai participa en último lugar.
- Dev participa antes que Eli.

☐ A Ari☐ B Bea☐ C Eli☐ D Dev

Respuesta / razonamiento

PISTAS GRADUALES

Otra forma de empezar.

-
- P01**
1. Compara las posiciones, no solo el número total de puntos.
 2. En la última fila, el punto superior izquierdo aparece dos veces. Las otras tres posiciones aparecen una vez.
-
- P07**
1. Busca primero la figura que falta y después su relleno.
 2. La última fila ya contiene un cuadrado, un círculo, un relleno sólido y uno rayado.
-
- N09**
1. Separa las posiciones impares y las pares.
 2. Las posiciones impares contienen 4, 9 y 14.
-
- L17**
1. Construye la cadena Dev, Eli, Ari, Cai.
 2. Inserta a Bea inmediatamente después de Dev.

SIGUE EL RAZONAMIENTO

Lo útil está en el porqué.

P01 / PATRONES

Conserva las diferencias

B. Elimina el punto superior izquierdo porque aparece en ambas casillas. Conserva los puntos superior derecho e inferior izquierdo de la primera, y el inferior derecho de la segunda. Quedan tres puntos. La misma regla explica las dos filas completas.

P07 / PATRONES

Dos conjuntos completos

B. La última fila necesita un triángulo dibujado solo con su contorno. La última columna también necesita un triángulo y un contorno. Ambas confirman la misma casilla.

N09 / NÚMEROS

Lee un número sí y otro no

B: 19. En las posiciones impares se suma 5: 4, 9, 14, 19. En las pares se resta 4: 30, 26, 22. El hueco pertenece a la progresión de posiciones impares.

L17 / LÓGICA

Un orden de cinco personas

C: Eli. Dev debe ir antes que Eli, Eli antes que Ari y Ari antes que Cai, que va al final. Bea debe ir inmediatamente después de Dev. El único orden es Dev, Bea, Eli, Ari, Cai. Eli ocupa el tercer lugar.
