

Caderno de raciocínio

Pequenos desafios.
Uma nova perspectiva.

AMOSTRA GRÁTIS



04

exercícios originais

Duas dicas por exercício
Soluções passo a passo

03

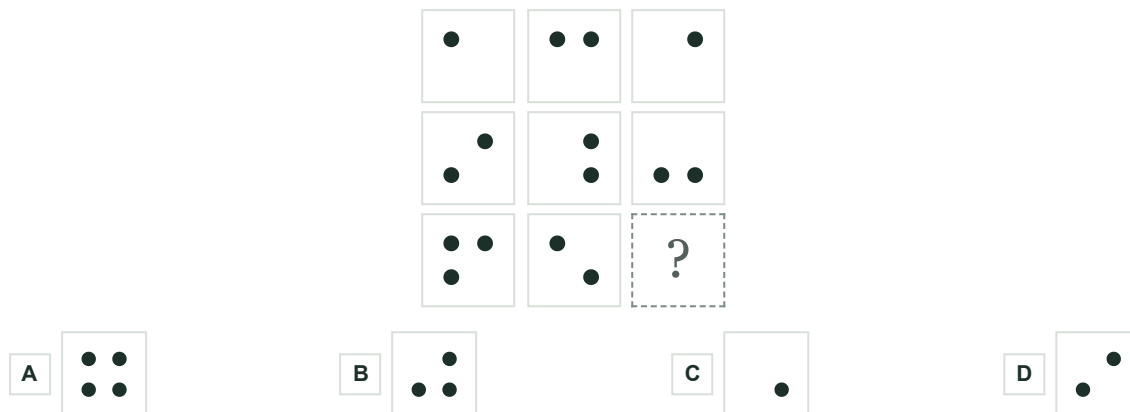
padrões · números · lógica

Para imprimir ou ler na tela
Sem limite de tempo

Para adultos curiosos. Prática educativa e entretenimento; esta coleção não mede uma pontuação de QI padronizada.

Mantenha as diferenças

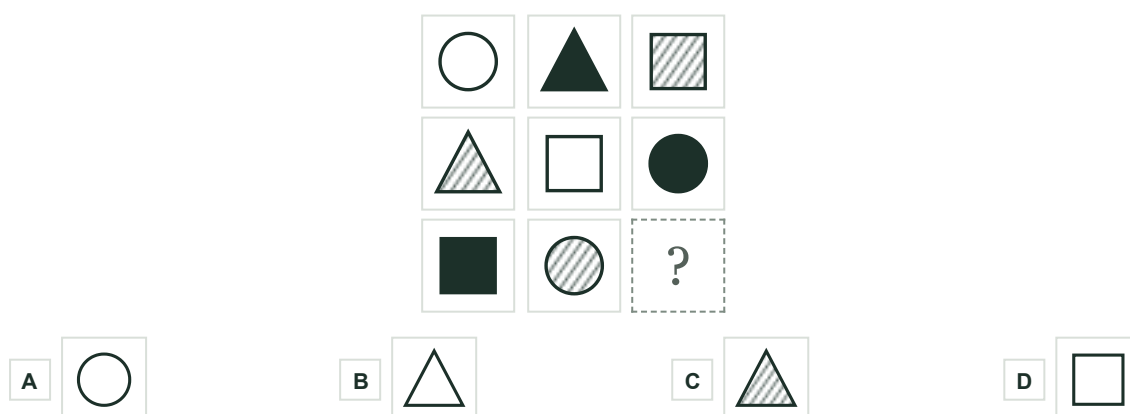
Em cada linha, sobreponha os dois primeiros quadros. Um ponto presente em ambos desaparece; um ponto presente em apenas um permanece. Qual quadro completa a última linha?



Resposta / raciocínio

Dois conjuntos completos

Cada linha e cada coluna contém uma vez cada figura: círculo, triângulo e quadrado. Também contém uma vez cada preenchimento: contorno, listrado e sólido. O que falta?



Resposta / raciocínio

Leia um número sim, outro não

Duas progressões aritméticas estão intercaladas. Qual número preenche a lacuna?

4 30 9 26 14 22 ?

A 18

B 19

C 20

D 17

Resposta / raciocínio

Uma ordem de cinco pessoas

Cinco pessoas se apresentam uma vez cada uma, sem empates. Quem se apresenta em terceiro lugar?

- Ari se apresenta antes de Cai.
- Bea se apresenta imediatamente depois de Dev.
- Eli se apresenta antes de Ari.
- Cai se apresenta por último.
- Dev se apresenta antes de Eli.

A Ari

B Bea

C Eli

D Dev

Resposta / raciocínio

DICAS GRADUAIS

Outro jeito de começar.

-
- P01**
1. Compare as posições, não apenas o total de pontos.
 2. Na última linha, o ponto superior esquerdo aparece duas vezes. As outras três posições aparecem uma vez.
-
- P07**
1. Encontre primeiro a figura que falta e depois o preenchimento.
 2. A última linha já tem um quadrado, um círculo, um preenchimento sólido e um listrado.
-
- N09**
1. Separe as posições ímpares das pares.
 2. As posições ímpares contêm 4, 9 e 14.
-
- L17**
1. Monte a sequência Dev, Eli, Ari, Cai.
 2. Insira Bea imediatamente depois de Dev.

ACOMPANHE O RACIOCÍNIO

A parte útil está no porquê.

P01 / PADRÕES

Mantenha as diferenças

B. Elimine o ponto superior esquerdo, presente nos dois quadros. Mantenha os pontos superior direito e inferior esquerdo do primeiro, e o inferior direito do segundo. Restam três pontos. A mesma regra explica as duas linhas completas.

P07 / PADRÕES

Dois conjuntos completos

B. A última linha precisa de um triângulo desenhado apenas pelo contorno. A última coluna também precisa de um triângulo e de um contorno. As duas confirmam o mesmo quadro.

N09 / NÚMEROS

Leia um número sim, outro não

B: 19. Nas posições ímpares, somamos 5: 4, 9, 14, 19. Nas pares, subtraímos 4: 30, 26, 22. A lacuna pertence à progressão das posições ímpares.

L17 / LÓGICA

Uma ordem de cinco pessoas

C: Eli. Dev deve vir antes de Eli, Eli antes de Ari e Ari antes de Cai, que é o último. Bea deve vir imediatamente depois de Dev. A única ordem é Dev, Bea, Eli, Ari, Cai. Eli é o terceiro.