

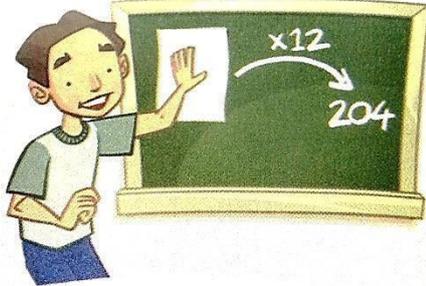


Lógica é Lógico

NOME																					ºANO																				
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

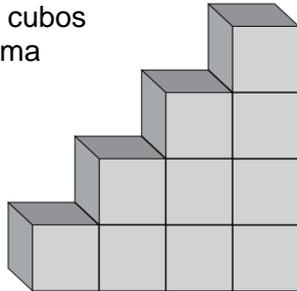
01 Jorge pensou em um número e o multiplicou por 12 obtendo 204 como produto. Descubra em que número Jorge pensou?

- (A) 12
- (B) 17
- (C) 20
- (D) 204
- (E) 216

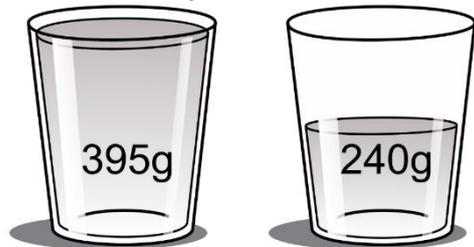


02 Téio brinca com cubos de madeira. Ele fez uma escada com 4 degraus. Quantos cubos são necessários para construir uma escada com 8 degraus?

- (A) 10
- (B) 14
- (C) 18
- (D) 20
- (E) 36



03 Um copo cheio com água pesa 395 gramas, enquanto que o mesmo copo cheio pela metade pesa 240 gramas. Quantas gramas de água cabem no copo?



- (A) 155g
- (B) 310g
- (C) 318g
- (D) 480g
- (E) 635g

04 O parque de diversões chegou na cidade. André e seu irmão Beto foram para a barraca de derrubar latas. Beto concordou em deixar André atirar 5 vezes. Cada vez que derrubava todas as latas, André podia arremessar mais duas vezes. Ele arremessou no total 25 bolas. Quantas vezes ele derrubou todas as latas?

Quantas vezes ele derrubou todas as latas?

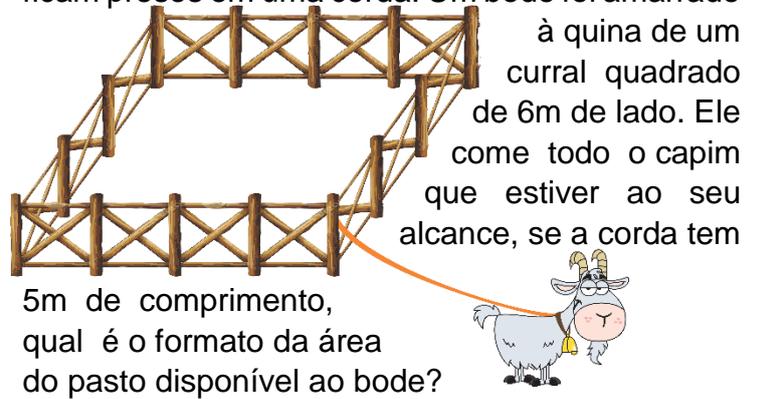
- (A) 10 vezes
- (B) 12 vezes
- (C) 15 vezes
- (D) 17 vezes
- (E) 20 vezes



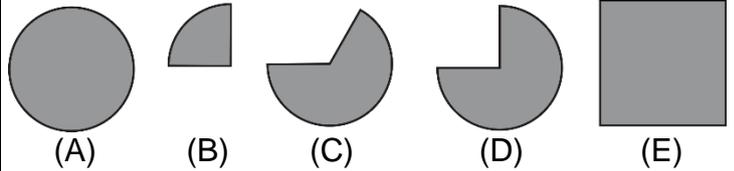
05 Há três livros em uma prateleira. De quantas maneiras os livros podem ser arrumados em ordens diferentes de modo que nenhum deles permaneça em seu lugar original?

- (A) 2 maneiras
- (B) 4 maneiras
- (C) 6 maneiras
- (D) 9 maneiras
- (E) 12 maneiras

06 Bodes são vorazes e comem tudo o que podem alcançar. Por causa disso, eles em geral ficam presos em uma corda. Um bode foi amarrado à quina de um curral quadrado de 6m de lado. Ele come todo o capim que estiver ao seu alcance, se a corda tem



5m de comprimento, qual é o formato da área do pasto disponível ao bode?



07 Carlos irá comprar um presente para sua mãe, a caixa para presentes e o perfume juntos custam R\$110,00, se o perfume custa R\$ 100,00 a mais que a caixa, qual o valor do perfume?



- (A) R\$ 110,00
- (B) R\$ 105,00
- (C) R\$ 100,00
- (D) R\$ 95,00
- (E) R\$ 90,00



08 Um carteiro retira as cartas de uma caixa de correio pública cinco vezes por dia. Se ele abre a caixa de correio em intervalos de tempo iguais começando às 07:00h e terminando às 19:00h, de quanto será o intervalo de tempo?

- (A) 2 h
- (B) 2,5 h
- (C) 3 h
- (D) 3,5 h
- (E) 4 h

09 A zoo lógica: A Hiena mentia aos domingos, segundas, terças-feiras; a Onça mentia às quartas quintas, sextas-feiras. Nos dias em que não mentiam elas diziam a verdade. Certa vez, num encontro, a Onça e a Hiena conversaram.



Em que dia aconteceu o encontro?

- (A) Domingo
- (B) Terça-feira
- (C) Quarta-feira
- (D) Sexta-feira
- (E) Sábado

10 Se só cabem duas fatias de pão em uma forma de frigideira de cada vez e se leva 1 minuto para fritar um lado de cada fatia, qual é o menor tempo necessário para fritar os dois lados de três fatias de pão?



- (A) 9 mim
- (B) 6 mim
- (C) 5 mim
- (D) 4 mim
- (E) 3 mim

11 Um vendedor esperto está contando envelopes para um comprador. Cada pacote contém 100 envelopes. O vendedor consegue contar 10 envelopes em 10 segundos. Quantos segundos, no mínimo, ele precisa para separar 60 envelopes?

- (A) 10 seg
- (B) 40 seg
- (C) 50 seg
- (D) 60 seg
- (E) 100 seg

12 Quatro irmãos comeram um total de 11 bolinhos. Cada um dos irmãos comeu pelo menos um bolinho e todos comeram quantidades diferentes. Três irmãos comeram nove bolinhos no total e um deles comeu exatamente três bolinhos. Quantos bolinhos comeu o irmão que mais comeu bolinhos?



- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- (E) 7

As respostas definitivas devem constar no gabarito abaixo. Preencha completamente os círculos com atenção, as respostas devem estar à caneta e sem rasuras. Não há substituição de prova!

●	01	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	02	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	03	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	04	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	05	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	06	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	07	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	08	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	09	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	10	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	11	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	12	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)

