



AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM EM PROCESSO

2º BIMESTRE 2021

MATEMÁTICA

6º ano do Ensino Fundamental

Nome da Escola _____

Nome do Aluno _____

Data ____/____/____ Turma _____

UTILIZE O LEITOR RESPOSTA ABAIXO DESSA LINHA ENQUADRANDO A CÂMERA APENAS NAS BOLINHAS

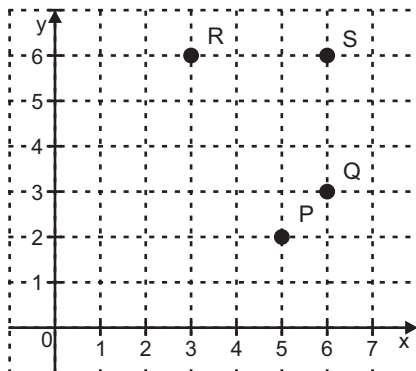
	A	B	C	D
01	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
06	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
07	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

01) (M06020117) Cristina comprou 45 balas e 26 chocolates para compor as sacolinhas surpresa do aniversário de sua filha.

Quantas balas e chocolates Cristina comprou, ao todo, para fazer essas sacolinhas?

- A) 19.
- B) 45.
- C) 61.
- D) 71.

02) (M06064617) Considere os pontos P, Q, R e S representados no plano cartesiano abaixo.



Nesse plano cartesiano, qual é o ponto que tem (6,3) como par ordenado?

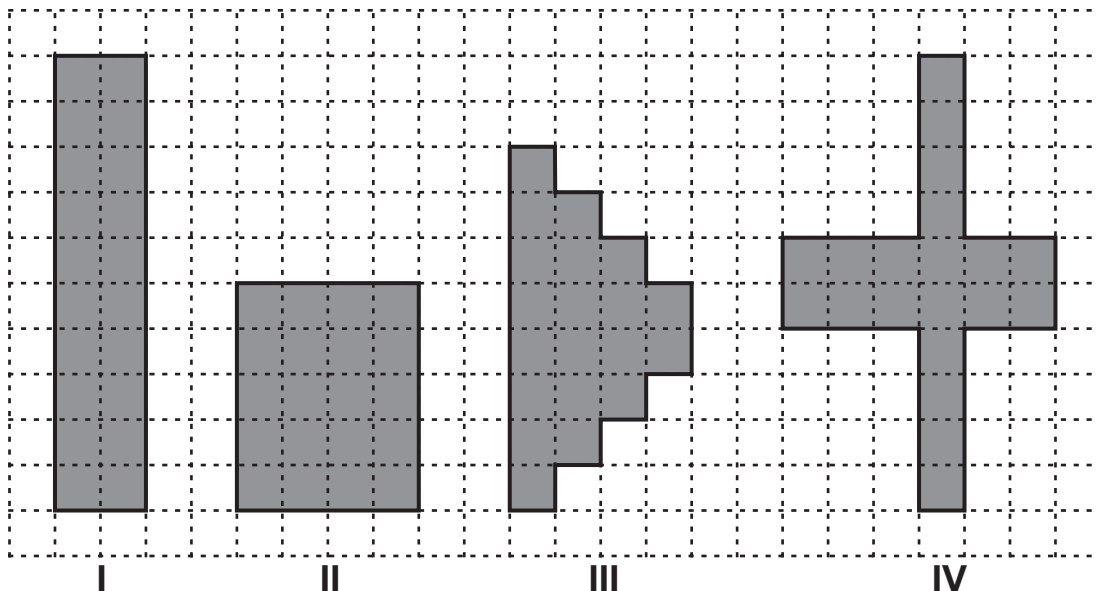
- A) P.
- B) Q.
- C) R.
- D) S.

03) (M06061717) Sofia comprou uma caixa com 24 morangos e utilizou $\frac{3}{4}$ dessa quantidade para fazer uma geleia.

Quantos morangos Sofia utilizou para fazer essa geleia?

- A) 4.
- B) 6.
- C) 18.
- D) 32.

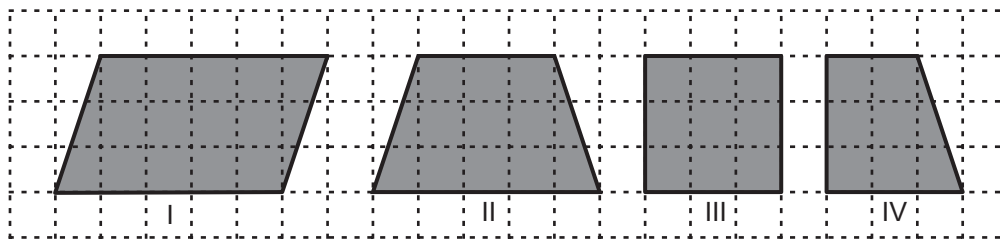
04) (M060374H6) Em uma atividade escolar, Marcela utilizou barbantes para delimitar quatro regiões que tinham a mesma medida de área. Em cada uma dessas regiões, ela utilizou um barbante com o comprimento exato para dar apenas uma volta no contorno da região. Observe, na malha quadriculada abaixo, as regiões delimitadas por Marcela coloridas de cinza.



Em quais dessas regiões Marcela utilizou a mesma medida de comprimento de barbante para delimitá-las?

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) I e IV.
- D) II e III.

05) (M060212I7) Observe os quadriláteros coloridos em cinza na malha quadriculada abaixo.



Qual desses quadriláteros possui 2 pares de lados paralelos e os 4 ângulos internos retos?

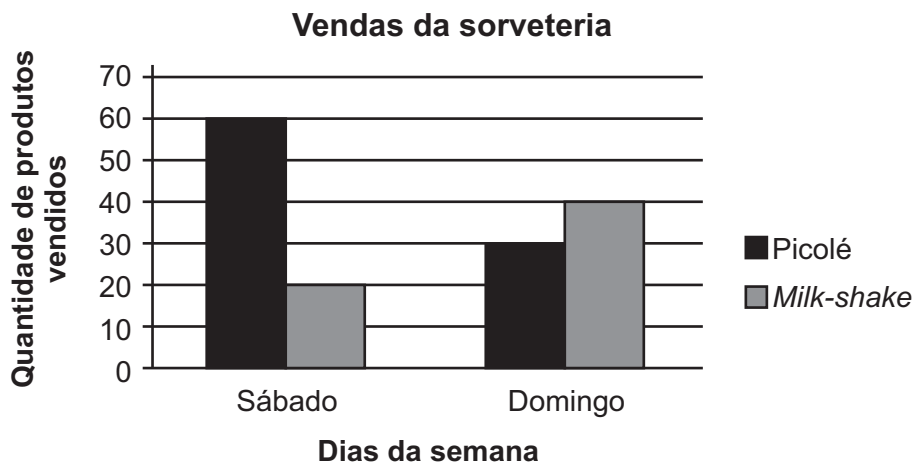
- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

06) (M05086017) Melissa quer colocar uma fita decorativa em todo o comprimento de duas paredes retangulares de seu quarto. Cada uma dessas paredes tem 3 metros de comprimento.

Quantos centímetros de comprimento, no mínimo, essa fita decorativa deverá ter?

- A) 6 cm.
- B) 60 cm.
- C) 600 cm.
- D) 6 000 cm.

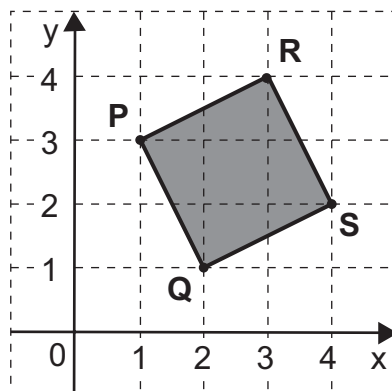
07) (M060380H6) Jonatas tem uma sorveteria em sua cidade. Para construir um relatório de vendas dessa sorveteria, ele anotou a quantidade de picolés e de *milk-shakes* que foram vendidos no último final de semana e construiu um gráfico com esses dados. Observe abaixo o gráfico construído por Jonatas.



Qual elemento desse gráfico indica que essas vendas ocorreram no sábado e no domingo?

- A) Eixo horizontal.
- B) Eixo vertical.
- C) Legenda.
- D) Título.

08) (M06062517) Observe o polígono de vértices P, Q, R e S representado no plano cartesiano abaixo.



Os pares ordenados que representam os vértices P, Q, R e S, desse polígono, nessa ordem, são

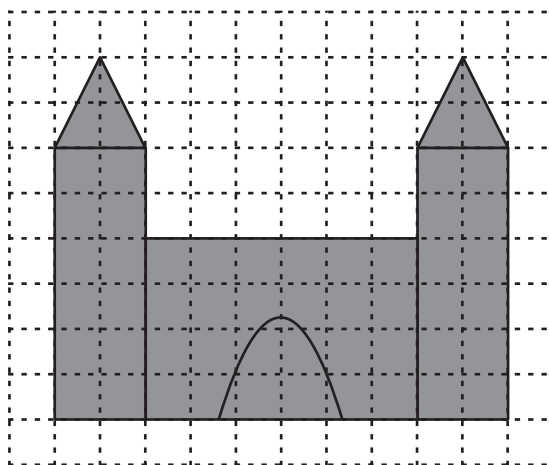
- A) (1, 1), (2, 2), (3, 3) e (4, 4).
- B) (1, 3), (1, 2), (3, 4) e (2, 4).
- C) (1, 3), (2, 1), (3, 4) e (4, 2).
- D) (3, 1), (1, 2), (3, 4) e (2, 4).

09) (M06064317) Certo dia, Maurício comprou 6 caixas de ovos para seu restaurante. Dentro de cada caixa havia 6 cartelas, cada uma delas contendo 6 ovos.

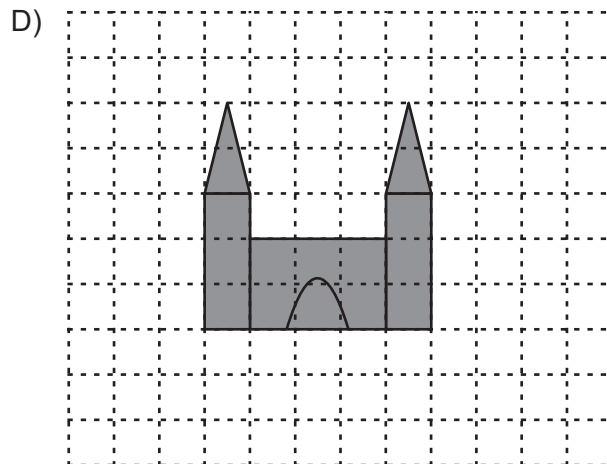
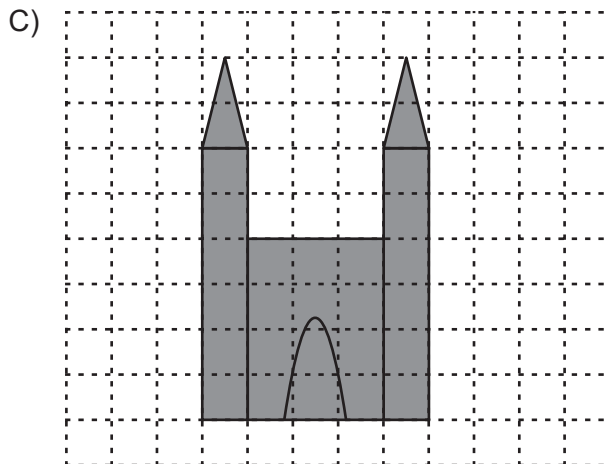
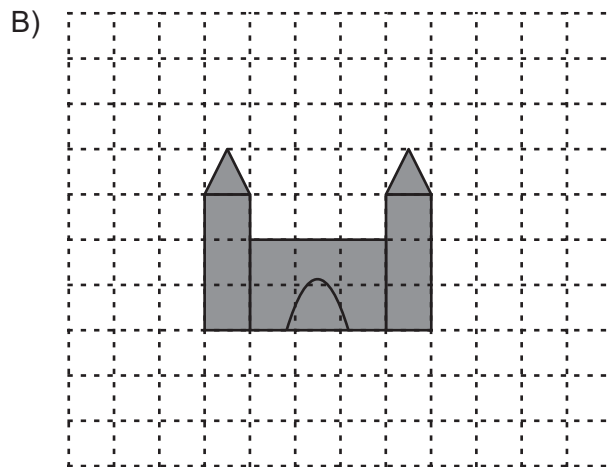
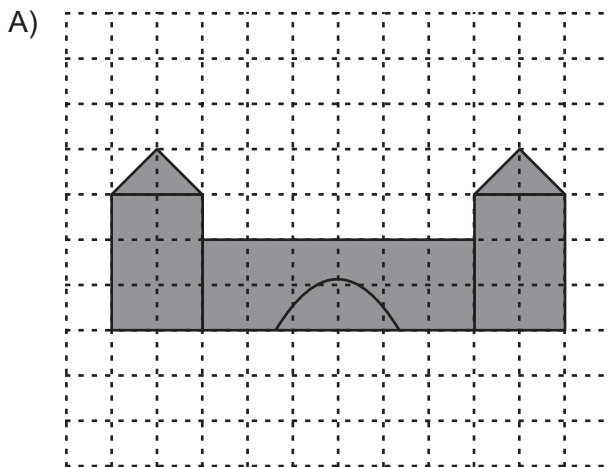
Quantos ovos, ao todo, Maurício comprou para seu restaurante nesse dia?

- A) 6.
- B) 18.
- C) 36.
- D) 216.

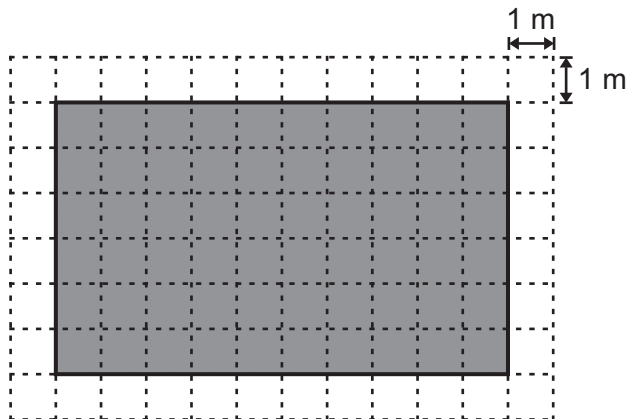
10) (M05057117) Observe o desenho em cinza na malha quadriculada abaixo.



Uma redução desse desenho está representada em



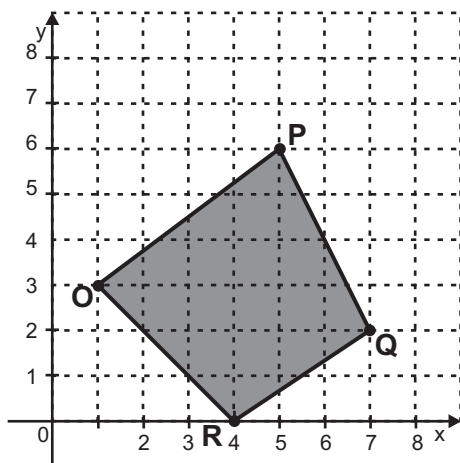
11) (M06021917) No condomínio onde Sônia mora, uma parte do pátio foi cimentada para a demarcação de uma quadra para prática de esportes. A região que foi cimentada desse condomínio está representada, em cinza, na malha quadriculada abaixo.



A quadra que será demarcada sobre essa região cimentada terá, no máximo, quantos metros quadrados de área?

- A) 96 m².
- B) 60 m².
- C) 32 m².
- D) 10 m².

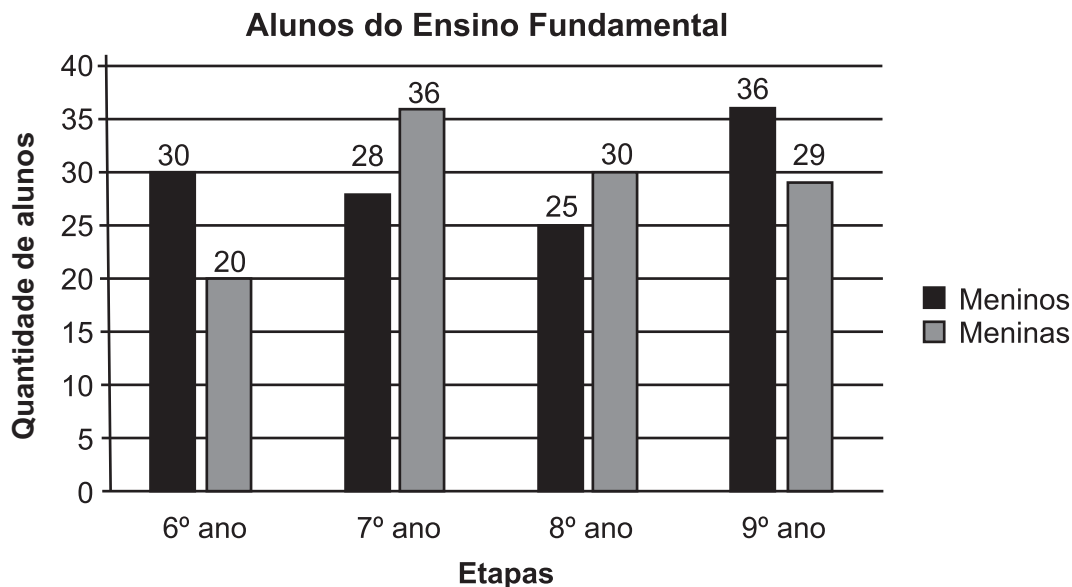
12) (M06062217) No plano cartesiano abaixo, foi representado um polígono de vértices O, P, Q e R.



O par ordenado que representa a localização do vértice R desse polígono é

- A) (0, 0).
- B) (0, 4).
- C) (4, 0).
- D) (4, 4).

13) (M060378H6) O gráfico abaixo apresenta o número de meninos e de meninas matriculados em cada etapa do Ensino Fundamental de uma escola.



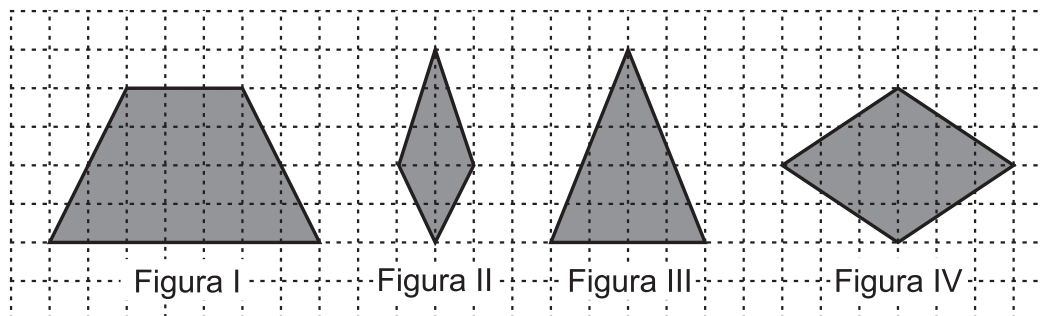
Com base nesse gráfico, o número que representa a quantidade de meninos matriculados no 8º ano do Ensino Fundamental nessa escola é

- A) 25.
- B) 30.
- C) 36.
- D) 55.

14) (M06019217) Um edifício tem 13 andares e em cada andar tem 8 apartamentos. Quantos apartamentos tem, ao todo, esse edifício?

- A) 8.
- B) 21.
- C) 104.
- D) 244.

15) (M06019617) Observe as figuras que estão apresentadas na malha quadriculada abaixo.



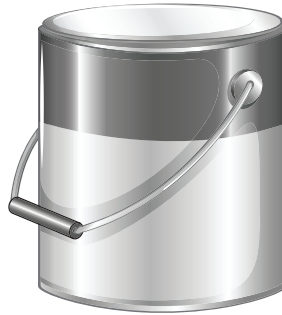
Qual dessas figuras possui dois pares de lados paralelos?

- A) Figura I.
- B) Figura II.
- C) Figura III.
- D) Figura IV.

16) (M03023717) Em uma loja de roupas, Luana vendeu 21 camisas e Camila vendeu 38. Quantas camisas Camila vendeu a mais que Luana?

- A) 16
- B) 17
- C) 21
- D) 59

17) (M03058717) Observe abaixo o desenho de uma lata de tinta.



A forma dessa lata de tinta lembra qual figura geométrica?

- A) CILINDRO.
- B) CONE.
- C) CUBO.
- D) ESFERA.

18) (M03049317) Observe os números no quadro abaixo.

320 – 319 – 323 – 322 – 321

Qual é a ordem crescente desses números?

- A) 320 – 319 – 323 – 322 – 321
- B) 319 – 320 – 321 – 322 – 323
- C) 323 – 322 – 321 – 320 – 319
- D) 321 – 322 – 323 – 319 – 320

19) (M03044417) Marisa comprou um quadro para colocar na parede do seu quarto e mediu o comprimento desse quadro para saber onde caberia.

Qual é a unidade de medida mais adequada para registrar o comprimento desse quadro?

- A) GRAU.
- B) LITRO.
- C) METRO.
- D) QUILOGRAMA.

20) (M04027417) Rebeca doou 25 caixas de leite para um hospital e Helena doou 18 caixas de leite para o mesmo hospital.

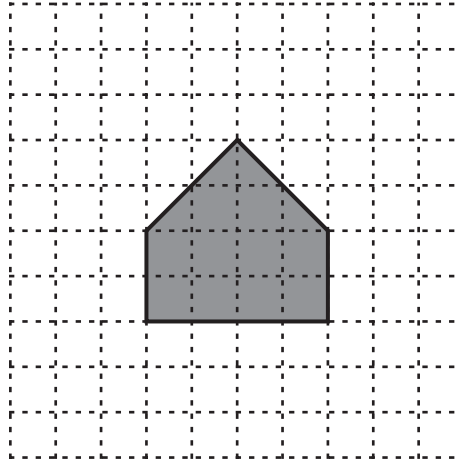
Quantas caixas de leite Rebeca e Helena doaram juntas para o hospital?

- A) 13
- B) 25
- C) 42
- D) 43

21) (M050247H6) Fabiana fez 2 litros de suco de laranja.
Quantos mililitros de suco de laranja Fabiana fez?

- A) 20
- B) 200
- C) 2 000
- D) 20 000

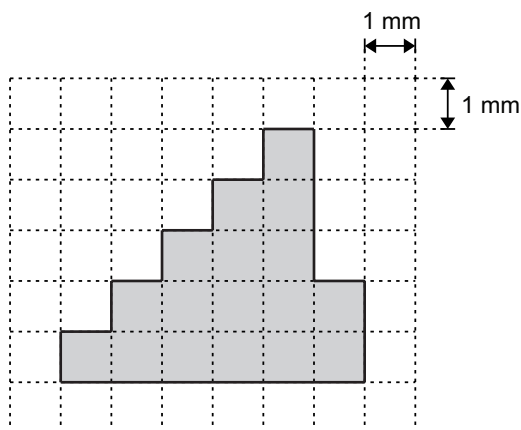
22) (M050558H6) Observe a figura na malha quadriculada abaixo.



Uma ampliação dessa figura está representada em

- A)
- B)
- C)
- D)

23) (M05020317) Dalva construiu um mosaico para decorar a parede de sua sala. Observe o formato desse mosaico, representado em cinza na malha quadriculada abaixo.



A medida da área total, em milímetros quadrados, desse mosaico é

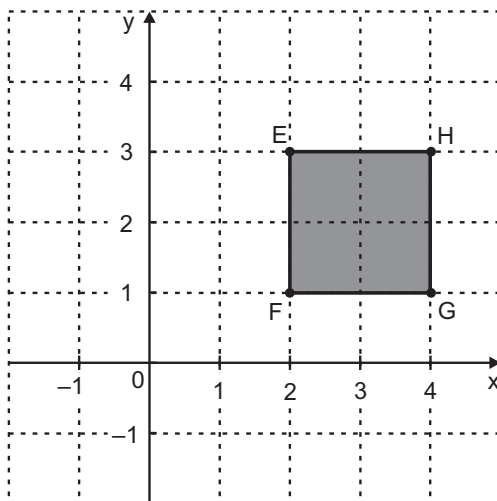
- A) 17.
- B) 22.
- C) 23.
- D) 26.

24) (M050117H6) Juliana encomendou 60 pedaços de bolo confeitado em uma padaria. Desses pedaços, $\frac{2}{5}$ foram colocados em uma caixa e o restante, em uma bandeja.

Quantos pedaços de bolo foram colocados na caixa?

- A) 12
- B) 24
- C) 36
- D) 60

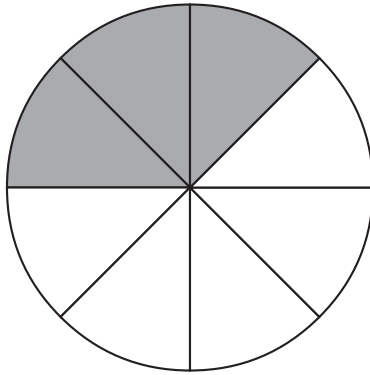
25) (M080431E4) Observe abaixo o quadrado desenhado no plano cartesiano.



Quais são, respectivamente, as coordenadas dos pontos E, F, G e H, vértices desse quadrado?

- A) (3, 2), (3, 1), (1, 4) e (3, 1).
- B) (3, 2), (1, 2), (1, 4) e (3, 4).
- C) (2, 3), (2, 1), (4, 1) e (4, 3).
- D) (2, 2), (2, 1), (4, 1) e (4, 2).

26) (M090529E4) Márcia comprou um bolo e o repartiu em fatias iguais, conforme representado no desenho abaixo. As partes coloridas de cinza representam as fatias desse bolo que Márcia comeu.



Qual é a fração que representa a parte do bolo que Márcia comeu em relação à quantidade total de fatias do bolo?

- A) $\frac{8}{3}$
- B) $\frac{5}{8}$
- C) $\frac{3}{5}$
- D) $\frac{3}{8}$

ANOTAÇÕES

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	