5º ANO MATEMÁTICA	Superintendência de Educação Infantil e Ensino Fundamental	Secretaria de Estado da Educação	Somos todos GOIÁS

ATIVIDADE SIMULADO 2

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

1. A representação decimal da fração $\frac{1}{4}$ é igual a

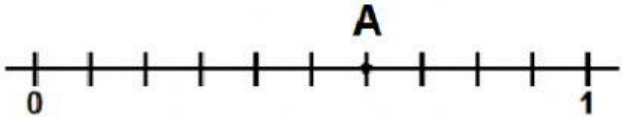
(A) 0,25
(B) 0,45.
(C) 0,65.
(D) 0,85.

#dica:Para encontrar o resultado é só dividir o numerador pelo denominador

2. Transforme a fração $\frac{1}{5}$em número decimal.

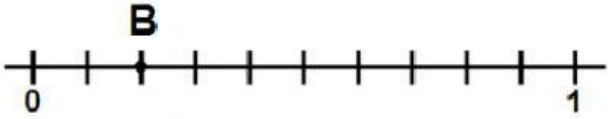
#dica:Para encontrar o resultado é só dividir o numerador pelo denominador

3. Observe o ponto **A** localizado na reta numerada a seguir:



O número decimal correspondente ao ponto **A** é
(A) 0,2.
(B) 0,4.
(C) 0,6.
(D) 0,8.

4. Observe o ponto **B** localizado na reta numerada a seguir:



O número decimal correspondente ao ponto **B** é

(A) 0,2.
(B) 0,4.
(C) 0,6.
(D) 0,8.

LIVEWORKSHEETS

5. Considere as cédulas e moedas representadas na imagem a seguir.

O valor total representado na imagem é igual a

(A) R$ 40,25
(B) R$ 42,50
(C) R$ 44,75
(D) R$ 48,25

Fonte: http://portaldoprofessor.mec.gov.br/ Acesso em 18/03/2021
(Adaptado pelo autor)

6. As cédulas e moedas representadas na imagem a seguir, representam o valor que Marlene gastou na padaria.

Fonte: http://portaldoprofessor.mec.gov.br/ Acesso em 18/03/2021
(Adaptado pelo autor)

Determine o valor que Marlene gastou na padaria.

_____

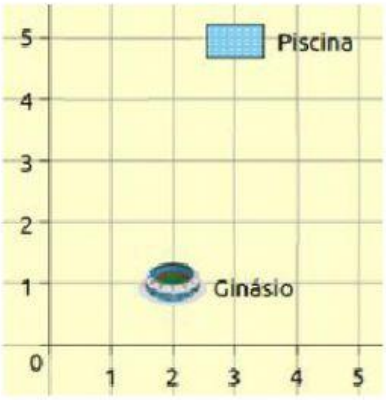
_____

_____

7. A seguir, temos a representação de algumas construções de um clube esportivo. Usando um par de números, responda qual a localização da piscina.

A localização do ginásio é o ponto de coordenadas

(A) (1; 1)
(B) (2; 1)
(C) (3; 2)
(D) (4; 2)

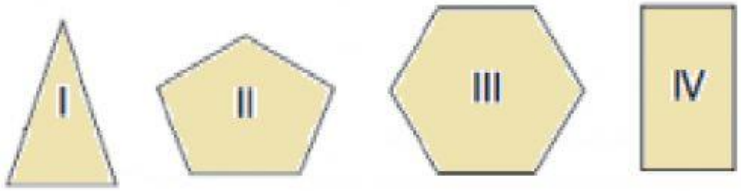


Fonte: http://colecaomeulivro.com.br/
Acesso: 18/03/2021 (Adaptada)

LIVEWORKSHEETS

8. Letícia colou em seu caderno diferentes figuras geométricas. Veja a seguir o que ela colou.Qual dessas figuras é quadrilátero(4 lados)?

(A) I
(B) II
(C) III
(D) IV



9.Carlos mediu uma mesa e percebeu que ela media 240 cm de comprimento. Em metros, o comprimento da mesa é de

#dica: Para transformar Cm em metros dividimos o valor por 100

(A) 0,24.
(B) 2,4.
(C) 24.
(D) 240.

10.Observe o quadro de medalhas conquistadas por turma, em uma competição na escola:

	Ouro	Prata	Bronze
5º A	9	4	6
5º B	7	3	8
5º C	6	7	7

Dados hipotéticos.

A turma que conquistou mais medalhas ao todo, conquistou

(A) 17 medalhas.
(B) 18 medalhas.
(C) 19 medalhas.
(D) 20 medalhas.

11.Veja, abaixo, os preços de alguns brinquedos da loja Criança Feliz.

Loja Criança Feliz	
Tabela de preços	
Brinquedo	Preço unitário
Bola	R$ 14,00
Carrinho	R$ 22,00
Jogo de damas	R$ 32,00
Boneca	R$ 29,00

LIVEWORKSHEETS

Dentre esses brinquedos, qual é o mais caro?

(A) A bola.
(B) O carrinho.
(C) O jogo de damas.
(D) A boneca.

12.Os 120 estudantes do 5º ano responderam uma pesquisa da escola para verificar que profissões os estudantes desejam seguir futuramente. Observe o gráfico a seguir que apresenta o resultado dessa pesquisa.

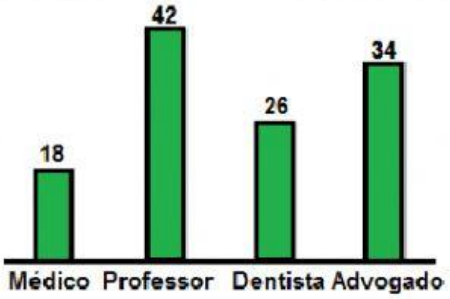
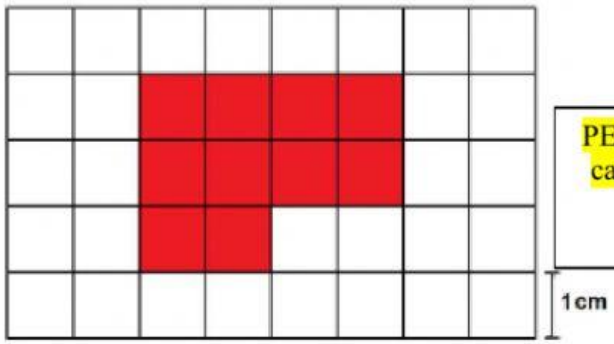


Gráfico criado pelo autor

Nessa pesquisa, qual foi a profissão maisescolhida?

(A) Advogado.
(B) Dentista
(C) Médico
(D) Professor

7. A figura a seguir, representa uma região limitada por seis lados, representada em uma malha quadriculada onde cada quadrado tem 1 centímetro de lado.



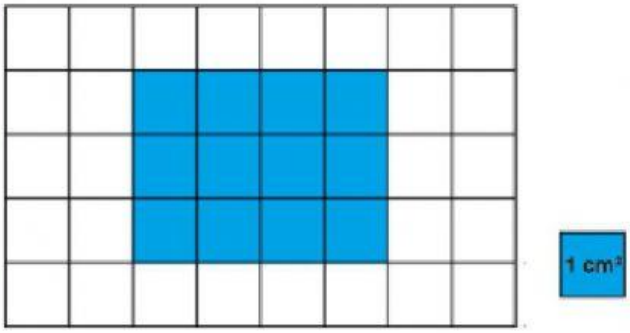
PERÍMETRO é a soma dos lados: no caso de uma malha quadriculada vcs devem somar a lateral dos quadradinhos.

O perímetro dessa região vermelha, em centímetros é igual a

(A) 12.
(B) 14.
(C) 16.
(D) 18.

LIVEWORKSHEETS

8. A figura, a seguir, contém uma região limitada por quatro lados, representada em uma malha quadriculada onde cada quadrado tem 1 centímetro quadrado de área.



A área dessa região azul, em centímetros quadrados é igual a

(A) 10.
(B) 12.
(C) 14.
(D) 16.

#dica: Area é a base x ALTURA , no caso de uma malha quadriculada basta somar todos os quadradinhos da figura.

LIVEWORKSHEETS