

ATIVIDADE SIMULADO 2

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

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

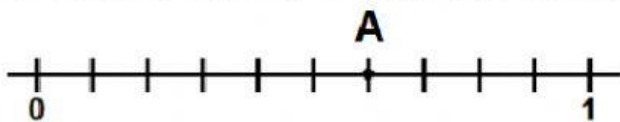
- (A) 0,25
- (B) 0,45.
- (C) 0,65.
- (D) 0,85.

#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

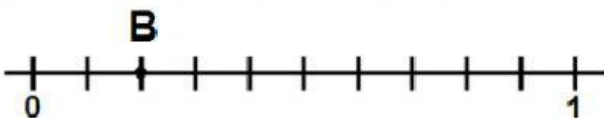
3. Observe o ponto **A** localizado na reta numerada a seguir:



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.

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.



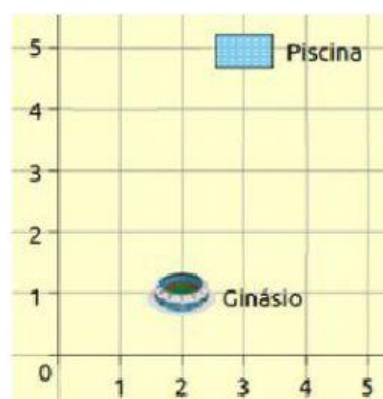
Fonte: <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/> Acesso em 18/03/2021
(Adaptado pelo autor)

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

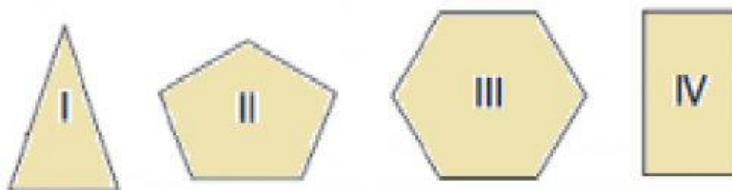
- | | |
|-----|--------|
| (A) | (1; 1) |
| (B) | (2; 1) |
| (C) | (3; 2) |
| (D) | (4; 2) |



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

8. Letícia colocou em seu caderno diferentes figuras geométricas. Veja a seguir o que ela colocou. 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

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

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

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.

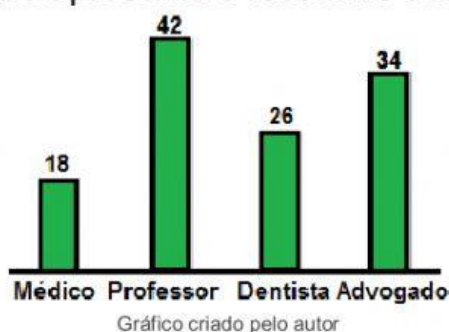
11. Veja, abaixo, os preços de alguns brinquedos da loja Criança Feliz.

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

Dentre esses brinquedos, qual é o mais caro?

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

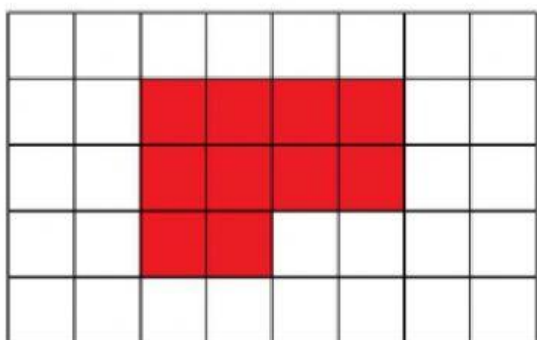
12. Os 120 estudantes do 5º ano responderam uma pesquisa da escola para verificar que profissões os estudantes desejam seguir futuramente. Observe o gráfico a seguir que apresenta o resultado dessa pesquisa.



Nessa pesquisa, qual foi a profissão mais escolhida?

- (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.



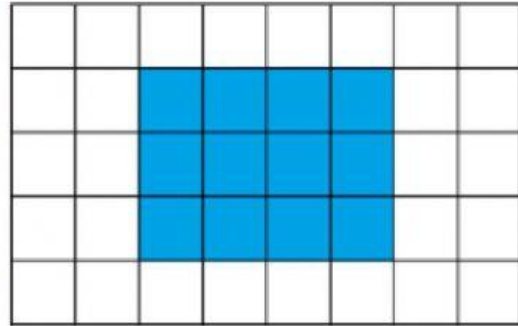
PERÍMETRO é a soma dos lados: no caso de uma malha quadriculada vc devem somar a lateral dos quadradinhos.

1 cm

O perímetro dessa região vermelha, em centímetros é igual a

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

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.



1 cm²

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

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

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