

ESCOLA MUNICIPAL PROFº ANTONIO LACERDA BACELLAR

Nome do aluno:	Semana 37	
Professor: Mara e Vanessa	Data: 30/11/2021	Turma: 5º ano A e B
Componente Curricular: Atividade Avaliativa	Entrega: 30/11/2021 Enviar foto no particular/correção online	

Matemática

Porcentagem

Fração

Decimais



D9 - Resolver situação problema que envolva cálculos simples de porcentagem (25%, 50% e 100%).

1. Juliana comprou um vestido que, para pagamentos à vista ganhava-se 25% de desconto. O vestido antes do desconto custava R\$ 60,00.

O valor que Juliana pagou pelo vestido foi:

- A) R\$ 15,00
- B) R\$ 25,00
- C) R\$ 40,00
- D) R\$ 45,00

2. João comprou uma TV e resolveu pagar a prazo. A TV à vista custava 1 500 reais. Já a prazo ela sofria um acréscimo de 25%.

O valor dessa TV a prazo é:

- A) 375 reais
- B) 1 125 reais
- C) 1 525 reais
- D) 1 875 reais

3. Uma sala de aula com 40 alunos, tem 75% dos alunos leitores e os demais ainda não conseguem ler.

A quantidade de alunos não leitores nessa turma é:

- A) 75
- B) 50
- C) 30
- D) 10

4. Um caminhão de entrega de gás estava com 120 botijões cheios. Foram vendidos 50% desses botijões.

Quantos botijões cheios ainda ficaram no caminhão?

- A) 50
- B) 60
- C) 70
- D) 170

5. Na escola onde Cláudio estuda 75% dos 380 alunos torcem para o Flamengo.

Quantos alunos torcem para o Flamengo nessa escola?

- A) 25
- B) 95
- C) 120
- D) 325

Veja a figura abaixo.

6. As partes sombreadas dessa figura representam que fração do todo?



- A) $\frac{2}{6}$ B) $\frac{2}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{6}{2}$

7. A representação decimal da fração $\frac{1}{2}$ é

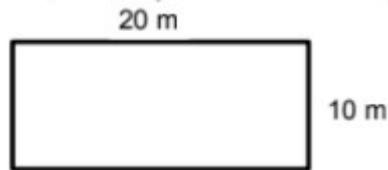
- A) 0,2 B) 0,5 C) 1,2 D) 2,1

8. Em fortaleza a temperatura máxima no domingo foi de 32,3 graus e a temperatura mínima foi de 29,5.

De quantos graus é a diferença entre as duas temperaturas?

- A) 1,8 graus.
- B) 2,8 graus.
- C) 2,9 graus.
- D) 3,8 graus.

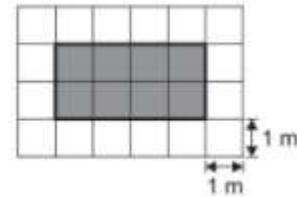
9. Observe abaixo a representação de um terreno que o Sr. João comprou.



Quantos metros de arame são necessários para cercar esse terreno?

- A) 30
- B) 50
- C) 60
- D) 120

Carlos construiu uma área de lazer no quintal de sua casa no formato retangular como representado pela região colorida, em cor cinza, na malha quadriculada abaixo.



10. Qual é a medida do perímetro dessa área de lazer?

- A) 6 m
- B) 8 m
- C) 12 m
- D) 16 m

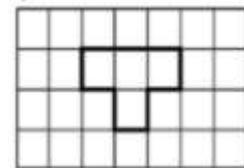
11. Qual é a área de lazer que Carlos construiu?

- A) 6 m
- B) 8 m
- C) 12 m
- D) 16 m

Abaixo temos uma representação na malha quadriculada de uma área que Pedro pretende plantar café. Cada quadrado nessa malha tem 5 m².

12. Qual o perímetro do terreno que Pedro pretende plantar?

- A) 4 m²
- B) 10 m²
- C) 20 m²
- D) 50 m²



13. Qual a área do terreno que Pedro pretende plantar?

- A) 4 m²
- B) 10 m²
- C) 20 m²
- D) 50 m²