

EMEF

Aluno (a): _____ Data: ____/____/____.

Professora: _____

D26 - Resolver problema envolvendo noções de porcentagem (25%, 50%, 100%).

1. (SAEPE). Em suas férias na praia, Eduarda viu o seguinte anúncio:

LOTEAMENTO BEM VIVER
300 lotes de 1000 m²
25% vendidos!

Quantos desses lotes já foram vendidos?

- A) 40
B) 75
C) 250
D) 275
2. (SPAECE). Uma professora ganhou ingressos para levar 50% de seus alunos ao circo da cidade. A professora leciona para 36 alunos. Quantos alunos ela poderá levar?

- (A) 9
(B) 18
(C) 24
(D) 36

3. (INEP 2009 - Adaptada). Uma pesquisa feita em uma escola, envolvendo os 1.000 alunos, demonstrou que 25% deles usavam óculos. Quantos alunos usavam óculos?

- (A) 100
(B) 250
(C) 500
(D) 750

4. (INEP - 2009). Na quarta série, os 13 meninos correspondem a 50% da turma. Assim, pode-se dizer que nesta 4ª série tem

- (A) 13 alunos
(B) 26 alunos
(C) 50 alunos
(D) 63 alunos

5. (Saresp 2007). Ganhei R\$ 50,00 de aniversário de meu avô. Gastei 50% deste valor com a compra de um brinquedo. Quanto custou este brinquedo?

- (A) R\$ 15,00

(B) R\$ 25,00

(C) R\$ 35,00

(D) R\$ 45,00

6. (Saresp 2007). Uma escola recebeu 150 caixas de lápis de cor. Os alunos que estudam no período da manhã ficaram com 50% das caixas de lápis de cor recebidos. Quantas caixas de lápis representa essa porcentagem?

- (A) 60
(B) 65
(C) 70
(D) 75

7. (Saresp). Na escola aprendi que um índice representado em porcentagem pode ser escrito como fração e decimal. Li no jornal que 50% dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa. Dizendo a mesma coisa de outra forma,

- (A) $\frac{1}{2}$ (metade) dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa.**
(B) $\frac{1}{4}$ (um quarto) dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa.
(C) $\frac{1}{8}$ (um oitavo) dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa.
(D) $\frac{1}{16}$ (um dezesseis avos) dos brasileiros não sabem localizar o Brasil no mapa.

8. (Projeto conseguir – DC). Uma confecção produziu 100 biquínis para o verão, desses biquínis, 25 estão com defeito. Qual a porcentagem que corresponde aos biquínis defeituosos?

- (A) 75%
(B) 25%
(C) 100%
(D) 50%

9. (Projeto conseguir – DC). A diretora de uma escola que possui 340 alunos observou que na sexta feira antes do carnaval somente 50% dos alunos compareceram à escola.

EMEF

Aluno (a): _____ Data: ____/____/____.

Professora: _____

D26 - Resolver problema envolvendo noções de porcentagem (25%, 50%, 100%).



Quantos alunos foram à escola?

(A) 170

(B) 150

(C) 290

(D) 390

10. (Projeto conseguir – DC). Ana vende docinhos para festa. Para confecção de 100 doces ela gasta R\$ 8,00. Ela vende o cento por R\$ 16,00.



Qual a porcentagem que ela tem de lucro?

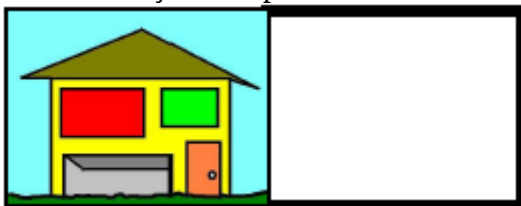
(A) 100%

(B) 20%

(C) 25%

(D) 50%

11. (Projeto conseguir – DC). Denise e Caio são donos de um mesmo terreno em Xerém, representado pelo retângulo maior. Denise construiu uma casa na parte que lhe pertence. Observe a ilustração e responda:



A parte de Denise corresponde à:

(A) 50%

(B) 10%

(C) 25%

(D) 100%