

UME Martins Fontes ANO: 7º Ano

Componente curricular: Matemática

PERÍODO: (06/08/21 a 20/08/21)

ATIVIDADE: PORCENTAGEM

Assista aos vídeos para auxiliar nos exercícios.

<https://youtu.be/3kVsDf5Jo1c>

<https://youtu.be/tMyLszO5AW8>

<https://youtu.be/r46TzstuLCE>

Exemplo:

a) 36% de 125

$$36\% \text{ de } 125 = \frac{36}{100} \cdot 125 = \frac{36 \cdot 125}{100} = \frac{4500}{100} = 4500 \div 100 = 45$$

1) Calcule os valores abaixo:

a) 6% de 100

b) 70% de 100

c) 30% de 50

d) 20 % de 60

e) 25% de 200

f) 7,5% de 400

g) 42% de 300

h) 2,5 de 600

2) Em uma turma de quinto ano, 25% dos alunos são meninos. Se no total estudam 44 alunos no quinto ano, quantos deles são meninas?

3) João recebeu de seu pai R\$ 200 de mesada e deve entregar 40% do valor para sua irmã mais nova. Com quanto dinheiro João ficará? E qual será o valor entregue a sua irmã?

4) Camila possui 140 figurinhas em sua coleção. Ela deseja entregar 20% das figurinhas para sua melhor amiga. Sendo assim, quantas figurinhas Camila entregará para a amiga? E com quantas ela ficará?