

Noções de porcentagem

Como calcular porcentagens sem uso da regra de três

Amanda Pasa e Pedro Detoni

A Porcentagem é representada pelo símbolo %, que significa a divisão de qualquer número por 100.

Exemplo:

A expressão 50% de 100 quer dizer que 50 partes de 100 foram divididas, ou seja, a metade.



Para calcular o valor em porcentagem, basta multiplicar pela porcentagem em sua forma decimal ou fracionária.

Exemplo: Calcule 50% de 600.

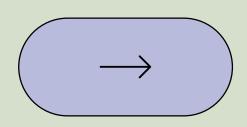
Sabemos que se dividirmos 50% por 100 obtemos o valor de 0,5.

> <u>50</u> 100

Então é só multimplicar 0,5 por 600, que resulta em:

0,5 X 600= 300

Então 50% de 600 é:300





Aqui segue umas questões que se você quiser responder para melhor aprendizagem:

- **1** Quanto é 20% de 225?
- Maria acertou 85% de 15 questões da prova, quantas questões ela acertou?
- Em uma sala de aula há 40 alunos, dos quais 60% são meninas. Quantas meninas têm na sala?
- Convertendo a fração 2/5 em uma fração centesimal, qual o resultado em porcentagem?
- 5 25 representa quantos por cento de 200?
- 6) 30 representa 15% de qual número?
 - **7** Quanto é 15% de 220,00

RESPOSTA DAS QUESTÕES:

1-45

2- 12,75

3- 24

4-40%

5-

6**-**200

7Desconto:
R\$33.75
Preço de venda:
R\$191.25