APOSTILA · APRENDA COM A LUMI · 5º ANO · EF05MA06

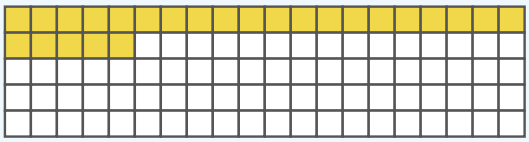
Porcentagem



Promoções, descontos e pesquisas usam o símbolo **%** (por cento). Porcentagem é uma fração com **denominador 100**.

O que é porcentagem

25% = $\frac{25}{100}$: de cada 100, pegamos 25. Na grade de 100 quadradinhos, 25% são 25 quadradinhos.



Porcentagens de cabeça

100% = o inteiro · **50%** = metade · **25%** = um quarto (metade da metade) · **75%** = três quartos · **10%** = dividir por 10.

Os 3 passos (para qualquer porcentagem)

1º) Vire fração sobre 100 · 2º) o "de" vira **vezes** · 3º) multiplique em cima e corte dois zeros.

20% de 60 → $\frac{20 \times 60}{100} = \frac{1200}{100} = \mathbf{12}$.

Exemplo resolvido

Uma blusa de R$ 80,00 está com 10% de desconto. Quanto vou pagar?

10% de 80 = 80 ÷ 10 = 8.

Preço: 80 − 8 = **R$ 72,00**.

Para lembrar

50% metade · 25% um quarto · 10% ÷ 10 · Desconto: tira do preço.

ATIVIDADE · 5º ANO · EF05MA06

Porcentagem: ligue, pinte e complete

Nome: _____ Turma: _____ Data: _____



Dica da Lumi
25% é a **metade da metade**: 25% de 40 → metade de 40 é 20, metade de 20 é 10.

1 **Ligue** cada porcentagem ao seu significado:

100% ●	● um quarto
50% ●	● um décimo
25% ●	● o inteiro
10% ●	● metade

2 **Pinte** 25% da grade (25 dos 100 quadradinhos).

3 **Complete**:
50% de 80 = _____ 10% de 70 = _____ 25% de 40 = _____

4 Num tênis de R$ 100,00, qual é o **maior** desconto? **Circule**:

10% **R$ 15,00** **25%**

ATIVIDADE ADAPTADA · 5º ANO · EF05MA06

Porcentagem

Nome: _____ Turma: _____ Data: _____

Passo a passo

1. **50%** é a metade.
2. **25%** é a metade da metade.
3. **10%** é dividir por 10.

1 50% de 20 = _____

cálculos

2 10% de 50 = _____

cálculos

3 25% de 40 = _____

cálculos

4 Qual porcentagem é a **metade**? **Circule**:

50% **10%**

Como foi? Fácil Consegui Preciso de ajuda