APOSTILA · APRENDA COM A LUMI · 4º ANO · EF04MA09

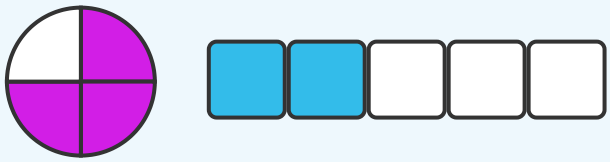
Frações e números decimais



Frações e números com vírgula mostram **partes de um inteiro**. Eles aparecem na receita, no dinheiro e no tempo da corrida!

Frações

$\frac{3}{4}$: o inteiro foi dividido em **4** partes iguais e pegamos **3**.



Décimos e centésimos

$\frac{1}{10}$ = **0,1** (um décimo) · $\frac{1}{100}$ = **0,01** (um centésimo) · $\frac{25}{100}$ = 0,25.

Dinheiro

R$ 0,50 = cinquenta centavos = metade de R$ 1,00 · R$ 0,25 = um quarto de R$ 1,00.

Exemplo resolvido

Quanto é $\frac{3}{4}$ de 20?

1º) Divida por 4: 20 ÷ 4 = 5.

2º) Multiplique por 3: 5 × 3 = **15**.

Atenção!

0,5 é **maior** que 0,25, porque 0,5 = 0,50 e 50 centésimos > 25 centésimos.

Para lembrar

Fração: divide pelo de baixo, multiplica pelo de cima · 0,1 = um décimo · 0,01 = um centésimo.

ATIVIDADE · 4º ANO · EF04MA09

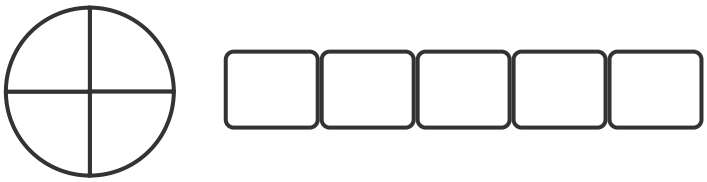
Frações e decimais: pinte e ligue

Nome: _____ Turma: _____ Data: _____



Dica da Lumi
Para comparar decimais, **iguale as casas** depois da vírgula: 0,5 = 0,50.

1 **Pinte** $\frac{3}{4}$ da pizza e $\frac{2}{5}$ da barra.



2 **Ligue** cada decimal à fração:

0,1 ●	● $\frac{75}{100}$
0,5 ●	● $\frac{1}{10}$
0,25 ●	● $\frac{25}{100}$
0,75 ●	● $\frac{5}{10}$

3 **Circule** o maior de cada dupla:

0,5 ou 0,3 **0,25 ou 0,52** **1,1 ou 0,9**

4 Some:
R$ 0,50 + R$ 0,50 = _____ 4 moedas de R$ 0,25 = _____

ATIVIDADE ADAPTADA · 4º ANO · EF04MA09

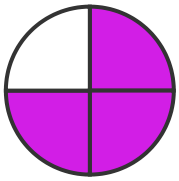
Frações e decimais

Nome: _____ Turma: _____ Data: _____

Passo a passo

1. **Fração**: embaixo as partes iguais, em cima as pintadas.
2. **Décimo**: dividir por 10 → 0,1.
3. R$ 0,50 é **meio** real.

1 Fração pintada: _____



2 $\frac{1}{10}$ = 0,_____

3 R$ 0,50 + R$ 0,50 = _____

4 **Circule** o maior:

0,9 **0,2**

Como foi? Fácil Consegui Preciso de ajuda