



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 28: 22/09/2025 a 26/09/2025

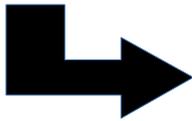
COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

TURMA: 61

PROFESSORA: Sheila Regina Tres

OBSERVAÇÕES: **O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).**

Referência consultada: Giovanni Júnior, José Ruy A conquista matemática: 6o ano: ensino fundamental: anos finais / José Ruy Giovanni Júnior. – 1. ed. – São Paulo : FTD, 2022.



Nesta semana faremos estudos de recuperação da avaliação sobre plano cartesiano, polígonos e frações.

Atividades de revisão sobre números mistos.

- Escreva as frações na forma mista. Depois, use figuras para representá-las.
- Escreva os números a seguir na forma de fração imprópria.

a) $\frac{21}{5}$

c) $\frac{33}{10}$

a) $5\frac{1}{4}$

c) $5\frac{2}{3}$

b) $\frac{17}{3}$

d) $\frac{15}{2}$

b) $10\frac{1}{3}$

d) $1\frac{7}{10}$

FRAÇÃO DE UM NÚMERO NATURAL

Fração de um número natural

Para calcular a fração de um número natural, divide-se o número natural pelo denominador e o resultado multiplica-se pelo numerador.

Veja como se calcula a fração de um número e depois calcule.

$\frac{2}{4}$ de 16 $16 \div 4 = 4$ $4 \times 2 = 8$

$\frac{1}{7}$ de 14 = 2	$\frac{2}{4}$ de 12 = 6
$14 \overline{)7} \quad 2 \times 1 = 2$	$12 \overline{)4} \quad 3 \times 2 = 6$
0 2	0 3

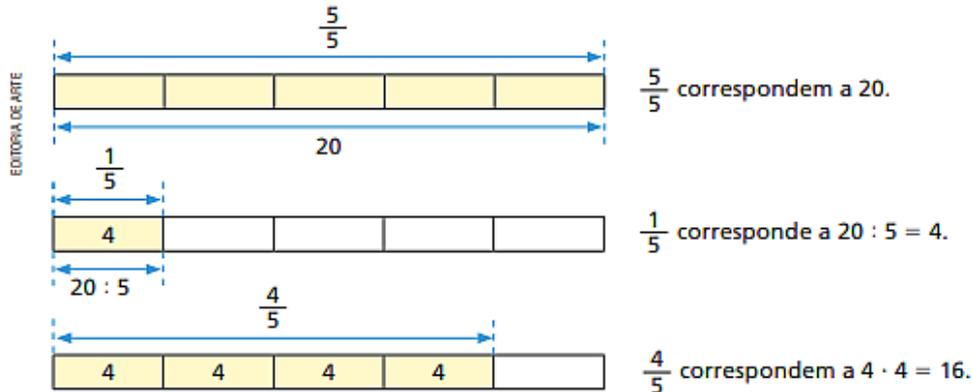
Problemas envolvendo frações

→ Livro didático página 137.

Acompanhe as situações a seguir.

- 1** Mariana comprou 20 garrafas de suco para sua festa de aniversário. Se forem consumidos $\frac{4}{5}$ dessa quantidade, quantas garrafas serão consumidas?

Fazendo um esquema:

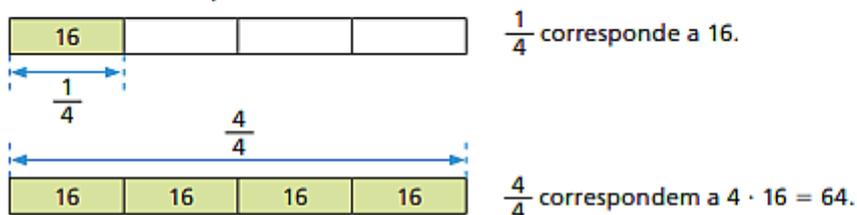


Serão consumidas 16 garrafas.

- 2** Mariana está fazendo sanduíches para uma festa. Ela já montou 16 sanduíches, que correspondem a $\frac{1}{4}$ da quantidade de sanduíches que ela pretende fazer.

Quantos sanduíches Mariana vai montar para a festa?

Fazendo um esquema:



Mariana vai montar 64 sanduíches para a festa.

- 3** Dos amigos que Mariana convidou para a festa, 20 estudam na mesma turma que ela, o que corresponde a $\frac{5}{6}$ da quantidade de convidados. Quantas pessoas Mariana convidou para a festa?

$\frac{5}{6}$ correspondem a 20.

$\frac{6}{6}$ correspondem a $6 \cdot 4 = 24$.

$\frac{1}{6}$ corresponde a $20 : 5 = 4$.

Mariana convidou 24 pessoas.

→ Atividades: livro didático página 138.

→ Será entregue em aula atividades impressas.