

TEMPO DE ESTUDAR

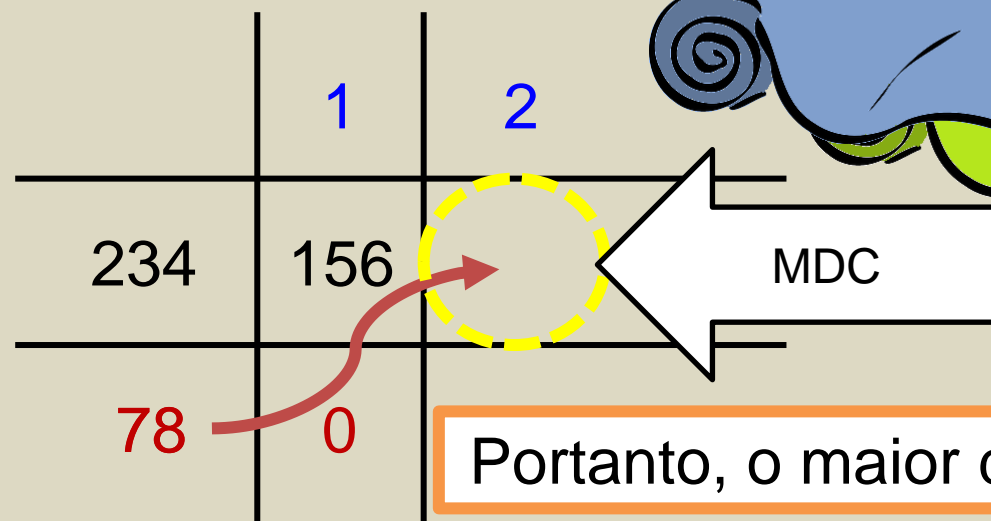
Matemática - 6º ano

Agora, é com você!

Uma indústria de tecidos fabrica retalhos de mesmo comprimento. Após realizarem os cortes necessários, verificou-se que duas peças restantes tinham as seguintes medidas: 156 centímetros e 234 centímetros. O gerente de produção, então, deu a ordem para que o funcionário cortasse as peças em partes iguais e de maior comprimento possível. Como ele poderá resolver essa situação?

Agora, é com você!

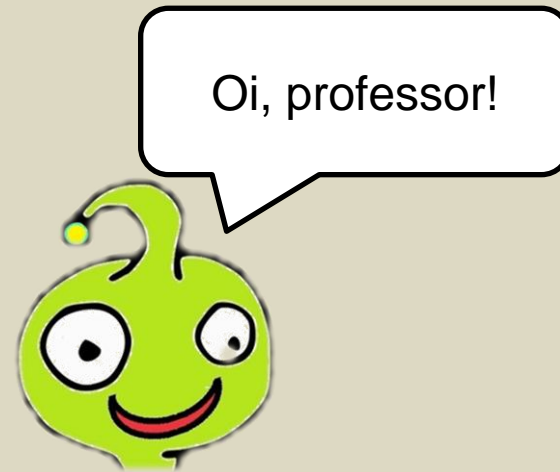
$$\text{MDC} \{234, 156\} = 78$$



Portanto, o maior divisor comum é 78.

Resp.: Para resolver esta situação, o funcionário deverá cortar as peças restantes em pedaços com 78 centímetros de comprimento.

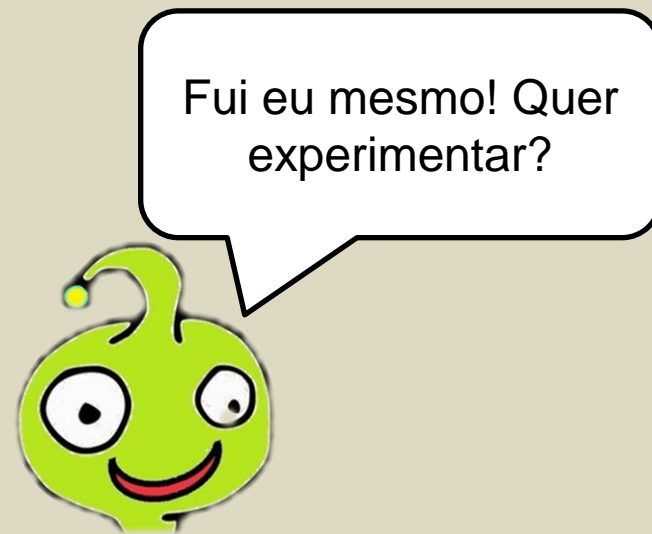
As frações no dia a dia



As frações no dia a dia



As frações no dia a dia



As frações no dia a dia

Usei um pouquinho de leite,
alguns pedacinhos de
morango e pouco mais de
uma colher de cobertura de
morango.



As frações no dia a dia

Receita de Milk-Shake de Morango do Etezildo

$\frac{1}{3}$ do copo de leite

$2\frac{1}{2}$ morangos
inteiros

$1\frac{1}{2}$ colher de
cobertura de
morango



As frações no dia a dia

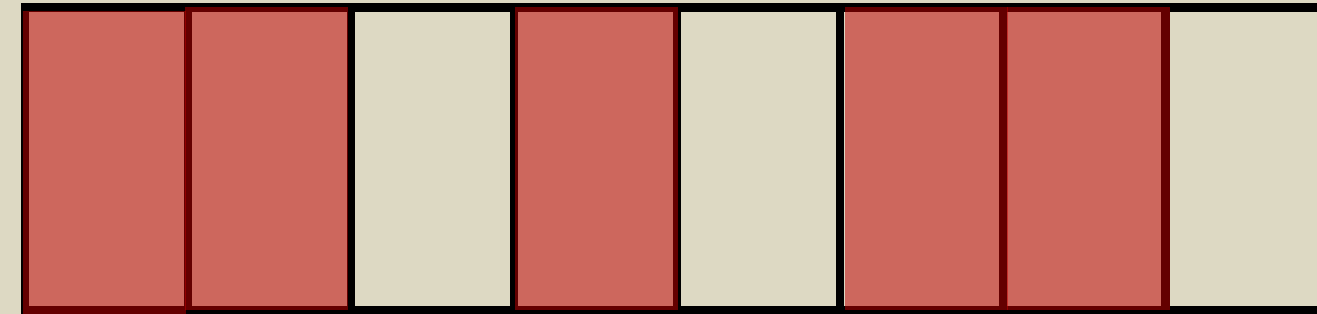


As frações no dia a dia

Sr. Aderbal, informamos que a parcela **9/10** está em atraso. Favor regularizar o pagamento.

Grato.

As frações no dia a dia



8 partes iguais



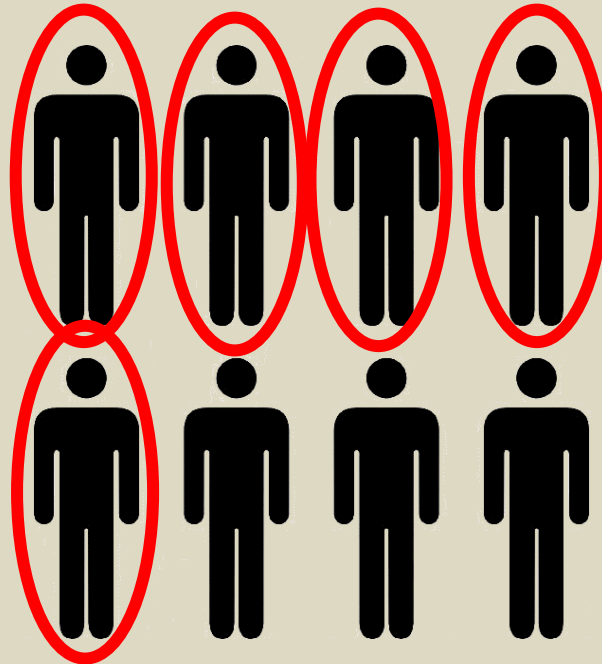
5 partes pintadas

$$\frac{5}{8}$$

As frações no dia a dia

5
|
8

Cinco pedaços de algo que está dividido em 8 partes iguais.



As frações no dia a dia

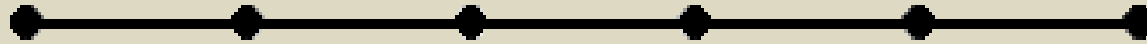
$\frac{5}{8}$

Cinco pedaços de algo que está dividido em 8 partes iguais.



Atividades

1. A figura a seguir representa um fio muito fino.



a) Em quantas partes iguais esse fio foi dividido?

5 partes

b) Cada uma dessas partes representa que fração desse fio?

$\frac{1}{5}$

Atividades

2. Nas mãos, você tem um total de 10 dedos. Cada dedo representa que fração desse total?

$$\frac{1}{10}$$

3. Uma equipe de basquete é formada por 5 jogadores. Um grupo de 3 jogadores representa que fração dessa equipe?

$$\frac{3}{5}$$

Atividades

4. Uma pesquisa revela que, em cada 100 pessoas, 53 pessoas têm intenção de votar no candidato A. Qual é a fração que corresponde a essa intenção de voto?

$$\frac{53}{100}$$

5. Ao jogar uma moeda, qual a chance de sair coroa?

$$\frac{1}{2}$$

Atividades

6. Qual das figuras abaixo representa a fração $\frac{1}{4}$?

