



ESCOLA MUNICIPAL RITA CARMELINDA ROCHA

PROFESSOR(A): Bethania Araújo

Turma: 6D 3ª etapa

Ano:
2021

3º Ciclo – 6º e 7º

Atividade
Nº1

Disciplina: MATEMÁTICA

Turno: 1º

Data:
14/09/2021

Habilidade: H9

Multiplicação com números fracionários

Para multiplicar as frações precisamos multiplicar o numerador pelo numerador e o denominador pelo denominador, observe abaixo:

$$a) \frac{7}{2} \times \frac{2}{5} = \frac{7 \times 2}{2 \times 5} = \frac{14}{10}$$

$$b) \frac{11}{8} \times \frac{5}{6} = \frac{11 \times 5}{8 \times 6} = \frac{55}{48}$$

$$c) \frac{2}{9} \times \frac{14}{3} = \frac{2 \times 14}{9 \times 3} = \frac{28}{27}$$

Questão 1) Faça as multiplicações e, se possível, simplifique:

a) $\frac{2}{5} \cdot \frac{6}{7}$

b) $\frac{1}{9} \cdot \frac{9}{10}$

c) $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3}$

Questão 2) Resolva as multiplicações e simplifique, se possível:

a) $2 \cdot \frac{9}{7}$

b) $4 \cdot \frac{3}{20}$

c) $\frac{8}{9} \cdot 9$

Questão 3) Quanto é:

a) $\frac{1}{3}$ de 6?

b) $\frac{1}{4}$ de $\frac{2}{7}$?

c) $\frac{3}{4}$ de 12?

Questão 4) Em uma banca há um total de 150 legumes. Desses, um terço são batatas e um quinto são cenouras. Responda:

a) Quantas batatas há na banca?

b) Quantas cenouras há na banca?

c) Há algum outro tipo de legume na banca?