ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN
PROFESSORES: GERSON (49) 999086015 / VANESSA (49) 999663877
ALUNO: _____ ETAPA 5

**ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DE MATEMÁTICA – 7° ANO PROJETO**
(REFERENTE A 12 AULAS)

**ORIENTAÇÕES:** OLÁ ALUNOS! APÓS REALIZAR AS ATIVIDADES ENVIAR FOTO OU ENTREGAR NA ESCOLA. ATÉ BREVE!

---

## MULTIPLICAÇÃO DE FRAÇÕES

PARA MULTIPLICAR UMA FRAÇÃO BASTA MULTIPLICAR O NUMERADOR PELO NUMERADOR E O DENOMINADOR PELO DENOMINADOR. VEJAMOS UM EXEMPLO:

$$\frac{3}{7} \text{x} \frac{1}{2} = \frac{3 \text{ x } 1}{7 \text{ x } 2} = \frac{3}{14}$$

## DIVISÃO DE FRAÇÕES

PARA DIVIDIR UMA FRAÇÃO POR OUTRA, BASTA CONSERVAR A PRIMEIRA FRAÇÃO E MULTIPLICAR PELO INVERSO DA SEGUNDA. VEJAMOS UM EXEMPLO:

$$\frac{2}{3} \div \frac{5}{4} = \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{2 \times 4}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$$

- ✓ SUGESTÃO DE VIDEOAULA- MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO DE FRAÇÕES: https://www.youtube.com/watch?v=A7qhhHHnEuM

---

ATIVIDADES:

1) CALCULE AS MULTIPLICAÇÕES E DIVISÕES DE FRAÇÕES, E EM SEGUIDA LIGUE O CÁLCULO COM A RESPOSTA.

A) $\frac{1}{5} \text{x} \frac{2}{3} =$

B) $\frac{3}{2} \text{x} \frac{1}{2} =$

C) $\frac{7}{4} \div \frac{2}{3} =$

D) $\frac{6}{5} \div \frac{1}{2} =$

$\frac{12}{5}$

$\frac{21}{8}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{15}$

2) CALCULE:

a) $\frac{3}{6} \text{ x } \frac{2}{6} =$ b) $\frac{6}{8} \text{ x } \frac{3}{8} =$ c) $\frac{3}{2} \text{ x } \frac{1}{7} =$ d) $\frac{2}{9} \text{ x } \frac{3}{3} =$

e) $\frac{7}{9} \text{ x } \frac{2}{9} =$ f) $\frac{5}{10} \text{ x } \frac{2}{10} =$ g) $\frac{5}{9} \text{ x } \frac{2}{5} =$ h) $\frac{5}{3} \text{ x } \frac{5}{10} =$

ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN
PROFESSORES: GERSON (49) 999086015 / VANESSA (49) 999663877
ALUNO: _____ ETAPA 5

**ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DE MATEMÁTICA – 7° ANO PROJETO**
(REFERENTE A 12 AULAS)

**ORIENTAÇÕES:** OLÁ ALUNOS! ESTÁ ATIVIDADE É AVALIATIVA. APÓS REALIZAR AS ATIVIDADES ENVIAR FOTOS OU ENTREGAR NA ESCOLA. ATÉ BREVE!

---

PRIMEIRAMENTE, VAMOS REVISAR ADIÇÃO (+) E SUBTRAÇÃO (-) DE FRAÇÕES POR MEIO DE EXEMPLOS:

1) $\frac{1}{3}+\frac{6}{3}=\frac{1+6}{3}=\frac{7}{3}$

2) $\frac{5}{2}-\frac{3}{2}=\frac{5-3}{2}=\frac{2}{2}=1$

SUGESTÃO DE VIDEOAULA: https://www.youtube.com/watch?v=GgBCZqvlhhw

---

ATIVIDADES:

3) CALCULE AS ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES DE FRAÇÕES:

E) $\frac{3}{5}+\frac{2}{5}=$

F) $\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=$

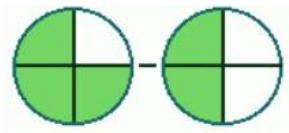
G) $\frac{9}{4}+\frac{2}{4}=$

H) $\frac{6}{5}-\frac{2}{5}=$

4) SE VOCÊ GASTAR $\frac{1}{5}$ DE SUA MESADA NO CINEMA E $\frac{3}{5}$ EM LANCHES. QUAL A FRAÇÃO QUE CORRESPONDE A QUANTIDADE DE MESADA QUE VOCÊ GASTOU?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{8}{5}$

5) CADA ÁREA COLORIDA EM CADA CÍRCULO REPRESENTA UMA FRAÇÃO DE UM INTEIRO. QUAL A FRAÇÃO QUE REPRESENTA A DIFERENÇA DE FRAÇÕES?



A) $\frac{1}{4}$
B) $\frac{5}{4}$
C) $\frac{4}{5}$
D) $\frac{1}{5}$