

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA – III BIMESTRE - REVISÃO

1- Para somar frações com denominadores iguais, basta somar os numeradores e conservar o denominador.

Para subtrair frações com denominadores iguais, basta subtrair os numeradores e conservar o denominador.

Observe os exemplos:

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

Calcule as operações com frações:

a) $\frac{7}{13} + \frac{2}{13} =$

c) $\frac{9}{11} + \frac{10}{11} =$

e) $\frac{13}{10} + \frac{29}{10} =$

g) $\frac{5}{4} + \frac{2}{4} =$

b) $\frac{8}{15} - \frac{2}{15} =$

d) $\frac{10}{3} - \frac{7}{3} =$

f) $\frac{31}{6} - \frac{17}{6} =$

h) $\frac{11}{6} + \frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$

2- Um grupo possui 12 pessoas, das quais 8 são mulheres e 4 são homens. Indique que fração do total de pessoas o número de homens representa. Faça o mesmo com o grupo de mulheres.

3- Calcule

- a) $\frac{1}{3}$ de 42.
- b) $\frac{1}{8}$ de 92.
- c) $\frac{4}{5}$ de 65.
- d) $\frac{9}{7}$ de 63.

4- Transforme as frações mistas em frações impróprias.

a) $2\frac{1}{3}$

c) $1\frac{2}{7}$

e) $4\frac{2}{7}$

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

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

f) $3\frac{5}{11}$

5- Na tabela, separe as frações abaixo em próprias, impróprias ou aparentes.

$\frac{11}{3}, \frac{9}{4}, \frac{19}{8}, \frac{2}{7}, \frac{8}{4}, \frac{14}{7}, \frac{10}{1}, \frac{120}{10}$

FRAÇÕES PRÓPRIAS	FRAÇÕES IMPRÓPRIAS	FRAÇÕES APARENTES

6-O pai de Diogo tinha R\$ 450. Ele gastou $\frac{3}{5}$ dessa quantia no shopping. Quantos reais ele gastou?

Operação

Resposta

7- Tia Meura leu $\frac{3}{4}$ de um livro de 500 páginas. Quantas páginas ela leu?

Operação

Resposta

Confira sempre cada cálculo feito e respostas registradas.