

Colégio Evangélico Almeida Barros

Data: 06 / 10 / 2020

Profª Beatriz Bento

Aluno(a): _____

Disciplina: Matemática

6º ANO



Roteiro do dia

- 1) Oração e boas – vindas.
- 2) Atividades de fixação – Revisando o conteúdo.
- 3) Exercícios p/ aula – caderno.
- 4) Autocorreção das atividades.

Bom estudo!!
Saudades!!!

Para Aula

1) Passe para a forma mista as seguintes frações impróprias:

a) $\frac{26}{5}$

c) $\frac{125}{8}$

e) $\frac{47}{6}$

2) Transforme as frações mistas em frações impróprias.

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

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

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

3) Calcule as operações com frações:

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

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

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

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

c) $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} =$

j) $\frac{7}{2} + \frac{2}{3} =$

d) $4 - \frac{1}{7} =$

k) $\frac{9}{10} - \frac{4}{5} =$

e) $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} =$

l) $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{8}{5} =$

f) $\frac{6}{5} \cdot \frac{25}{3} \cdot \frac{9}{2} =$

m) $\frac{4}{5} : \frac{2}{3} =$

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

n) $\frac{13}{49} : \frac{39}{14} =$

4) Represente as frações na forma decimal.

a) $\frac{52}{10}$

b) $\frac{52}{100}$

c) $\frac{77}{10}$

$5 - 4,46 =$	$8 \times 2,25 =$	$0,4 \times 1,2 =$
$0,8 \text{ de } 600 =$	$4 \div 5 =$	$0,4 \div 5 =$
$17 \div 2 =$	$10 \div 0,02 =$	$0,65 \div 0,5 =$

11) Qual é o valor de cada uma das expressões numéricas?

a) $9,05 - 2,5 \times 2,5$

b) $(6 - 1,07) \times 3,1$

12) Calcule:

a) $\left(\frac{1}{2}\right)^2 =$

b) $\left(\frac{3}{2}\right)^2 =$

c) $0,25^2 =$

d) $0,4^3 =$

