



Escola Estadual José Bernardes de Faria
Recuperação Bimestral 2º Bimestre - Laboratório de Matemática
Professora: Taciany Cristina Monteiro

Nome:

Valor: 15,00 pts.

1) Encontre a fração de cada número a seguir:

- Exemplo 1: Determinar $\frac{1}{3}$ (um terço) de 12.

$$\frac{1}{3} \times 12 = \frac{(1 \times 12)}{3} = \frac{12}{3} = 4$$

A) $\frac{3}{8}$ de 40 = ____	E) $\frac{2}{6}$ de 30 = ____
B) $\frac{1}{5}$ de 25 = ____	F) $\frac{3}{7}$ de 56 = ____
C) $\frac{5}{9}$ de 54 = ____	G) $\frac{3}{4}$ de 80 = ____
D) $\frac{2}{3}$ de 120 = ____	H) $\frac{4}{10}$ de 100 = ____

2) Escreva uma fração equivalente para cada fração a seguir:

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{2}$$

3) Responda o problema a seguir:

Pedro tem 40 bolinhas. Deu $\frac{1}{4}$ para seu primo. Com quantas bolinhas ficou seu primo?

4) Responda o problema a seguir:

Um prédio A tem 37,6 metros de altura, enquanto um edifício B tem 37,45 metros de altura. Qual dos dois edifícios é mais alto? Por quê? Qual seria a altura dos dois edifícios juntos?

5) Usando os sinais = , > ou < , compare os seguinte decimais:

a) 8,69 _____ 8,1

b) 28,011 _____ 28,108

c) 0,09500 _____ 0,95

d) 48,02 _____ 45,8

e) 2,08 _____ 2,095

f) 5,03 _____ 5,3

6) Substitua o valor de x em cada expressão encontrando o valor de cada uma delas:

a) $2x =$ (para $x = 8$)

b) $5x + 3 =$ (para $x = 3$)

c) $15 - x =$ (para $x = 10$)

7) Resolva a equação encontrando o valor de x

$$3x + 10 = 2x + 20$$