



6º ano

Matemática

TAREFA 02 – Professor Luan

Fração: outra forma de representação numérica/Identificação de frações em problemas

01. 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.

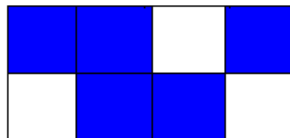
02. Escreva as frações abaixo por extenso.

- a) $\frac{1}{5}$
- b) $\frac{3}{8}$
- c) $\frac{7}{20}$
- d) $\frac{5}{100}$
- e) $\frac{125}{1000}$

03. Qual é a fração correspondente a sete milionésimos?

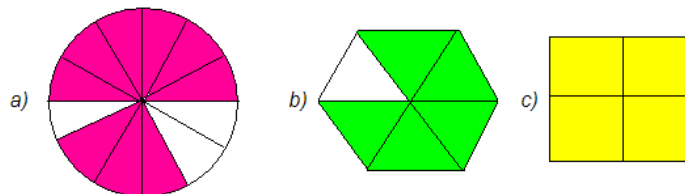
- a) $\frac{7}{100}$
- b) $\frac{7}{1000}$
- c) $\frac{7}{10000}$
- d) $\frac{7}{1000000}$
- e) $\frac{7}{10}$

04. Observe a figura:



- a) Em quantas partes iguais o retângulo foi dividido?
- b) Cada uma dessas partes representa que fração do retângulo?
- c) A parte pintada representa que fração do retângulo?

05. Observe as figuras e diga quanto representa cada parte da figura e a parte pintada:



06. Um sexto de uma pizza custa 3 reais, quanto custa:

- a) $\frac{3}{6}$ da pizza
- b) $\frac{5}{6}$ da pizza
- c) a pizza toda



07. Escreva como se lê cada uma das frações a seguir:

a) $\frac{5}{7}$

b) $\frac{23}{45}$

c) $\frac{9}{16}$

d) $\frac{3}{100}$

08. Escreva como se lê cada uma das frações a seguir:

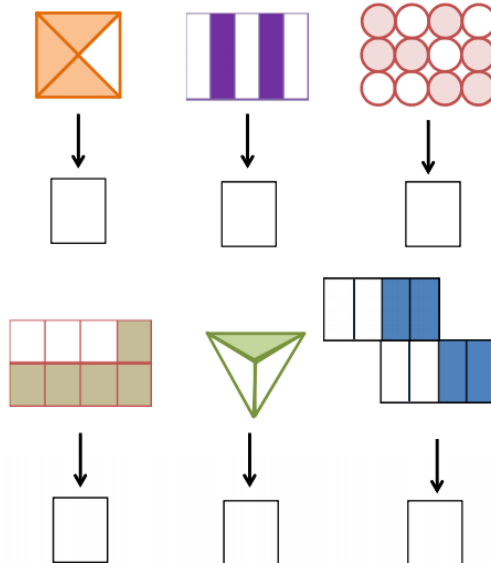
a) $\frac{8}{60}$

b) $\frac{28}{1000}$

c) $\frac{23}{9}$

d) $\frac{81}{2}$

09. Considere cada figura um inteiro e indique a fração da parte não colorida.



10. Faça desenhos que representem as seguintes frações:

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

b) $\frac{2}{7}$

c) $\frac{7}{10}$

d) $\frac{5}{8}$

e) $\frac{4}{15}$

f) $\frac{9}{18}$



11. Um grupo de 5 amigos foram para uma pizzeria, pediram uma pizza tamanho família e dividiram em 10 partes. Uma das amigas estava fazendo uma dieta e só quis comer $\frac{1}{10}$, as outras duas moças comeram

$\frac{2}{10}$ cada uma e um dos rapazes comeu $\frac{3}{10}$. Responda às questões abaixo.

- a) Qual é a fração que representa a pizza inteira?
- b) Qual parte da fração que ficou para o outro amigo?

12. Num caixote havia $\frac{1}{5}$ de bolas vermelhas, então podemos afirmar que:

- a) Uma em cada 5 bolas é vermelha.
- b) De todas as bolas, 5 bolas são vermelhas.
- c) De todas as bolas, apenas 1 é vermelha.
- d) Se houver 10 bolas no total, 2 serão vermelhas.