

UME Martins Fontes

ANO: 6º Ano Componente curricular: Matemática

Nome:

Professora: Maria Aparecida

Período: 06/04/21 á 20/04/21

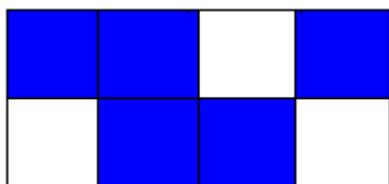
Orientações:

- Ler com atenção, copiar no caderno e registrar os cálculos.
- Tirar foto e enviar para o e-mail

profcidaaluno@gmail.com

EXERCÍCIOS:

1- Observe a figura:

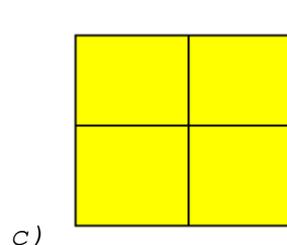
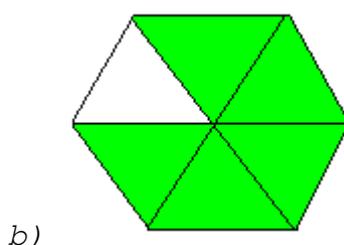
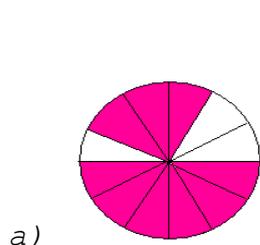


a) Em quantas partes iguais o retângulo foi dividido?

b) Cada uma dessas partes representa que fração do retângulo?

c) A parte pintada representa que fração do retângulo?

2-Observe as figuras e diga quanto representa cada parte da figura e a parte pintada:



3-Escreva as frações abaixo por extenso.

- a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{7}{20}$ d) $\frac{5}{100}$ e) $\frac{125}{10}$

Como transformar uma fração imprópria em um número misto e o inverso.

$$\frac{7}{4} \rightarrow \begin{array}{r} \text{dividendo} \\ 7 \\ - 4 \\ \hline 3 \\ \text{resto} \end{array} \begin{array}{l} \text{divisor} \\ 4 \\ 1 \\ \hline \text{quociente} \end{array} \rightarrow 1 \frac{3}{4}$$

$$1 \frac{3}{4} \rightarrow 1 + \frac{3}{4} \rightarrow \frac{7}{4}$$

Assista ao vídeo para auxiliar nos exercícios 4 e 5.

<https://youtu.be/TrjVI3qdDQA>

4-Transforme em números mistos as frações impróprias:

a) $\frac{18}{7}$

b) $\frac{19}{4}$

c) $\frac{10}{9}$

d) $\frac{179}{21}$

5-Escriva os números mistos em forma de fração imprópria:

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

d) $5 \frac{1}{4} =$

b) $1 \frac{4}{7} =$

e) $2 \frac{1}{5} =$

c) $4 \frac{2}{3} =$

f) $3 \frac{7}{9} =$

