

Resolução da atividade complementar - MAT4_11NUM05

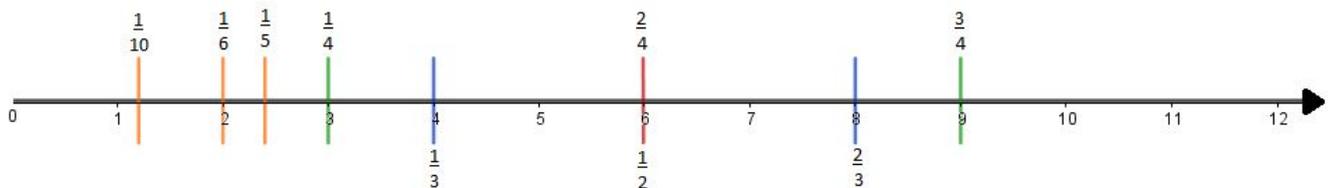
1 - Desenhe em seu caderno uma reta de doze centímetros. Marque o ponto zero no início da reta e o ponto 1 no final da reta. Marque as frações a seguir na reta, com as cores correspondentes:

Vermelho: $\frac{1}{2}$ (6cm da régua)

Azul: $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ (4 cm e 8 cm da régua)

Verde: $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$ (3 cm, 6 cm, 9 cm da régua)

Laranja: $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{10}$ (2,4 cm; 2 cm e 1,2 cm da régua)



2- Escreva as frações que você colocou na reta, da menor para a maior:

$\frac{1}{10}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$ ou $\frac{2}{4}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$.

3 (DESAFIO) - Analisando a reta com as frações, Bia colocou outras frações e fez as seguintes anotações. Porém, enganou-se em algo. Encontre os erros e corrija as afirmações:

A fração $\frac{3}{5}$ está mais perto do 0 do que do 1.

Na reta, a fração $\frac{3}{4}$ vem antes da fração $\frac{2}{3}$.

Todas as frações entre $\frac{1}{2}$ e 1 têm numerador maior que 1.

A fração $\frac{3}{5}$ está mais perto do 1 do que do 0.

Na reta, a fração $\frac{3}{4}$ aparece depois da fração $\frac{2}{3}$.