


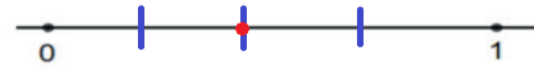


PET 4 – 4º ano – 4ª Semana
Componente Curricular: Matemática

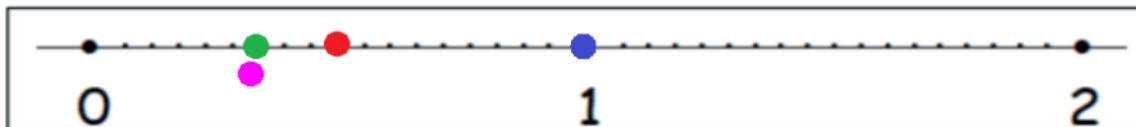
1- Nas retas numéricas abaixo, represente com um ponto as frações:

NÚMERO FRACIONÁRIO	REPRESENTAÇÃO NA RETA NUMÉRICA
um meio	
um quarto	
 dois quartos	

2 -Luíz tem uma barra de chocolate como esta abaixo:



- Na reta numérica pinte de azul onde representa a barra de chocolate inteira.
- Na reta numérica pinte de vermelho onde representa a metade da barra de chocolate.
- Na reta numérica pinte de verde onde representa a terça parte da barra de chocolate.
- Quanto representa dois sextos da barra de chocolate ou dois sextos dos 18 pedaços de chocolate? Marque de rosa.



Adaptado de: <https://www.cp2.g12.br/blog/mcp2/files/2017/02/Produto-Silvana-Mandarino-20191.pdf> Acesso em 29 de junho de 2021.

3 – Leia atentamente. Podemos comparar frações utilizando a representação numérica através de algumas técnicas e propriedades. Comparar significa analisar qual representa a maior ou menor quantidade ou se elas são iguais.

Quando os denominadores são iguais, basta compararmos somente o valor dos numeradores. Observe a comparação entre as frações $\frac{2}{5}$ e $\frac{4}{5}$.

Note que os denominadores são iguais, dessa forma, vamos comparar os numeradores:

$4 > 2$ (quatro é maior que dois), então $\frac{4}{5} > \frac{2}{5}$.




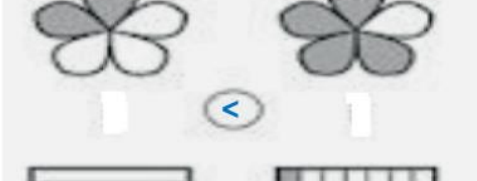

Veja outra comparação envolvendo as frações $\frac{7}{12}$ e $\frac{15}{12}$.

Os denominadores também são iguais, assim basta identificarmos qual dos numeradores é maior.

Percebemos que 15 é maior que 7 ($15 > 7$), portanto $\frac{15}{12} > \frac{7}{12}$.

Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/matematica/comparacao-fracao/>>. Acesso em: 29 jun. 2021.

4 – Compare as frações colocando o sinal de maior ($>$) ou menor ($<$):

$\frac{3}{4}$		$\frac{1}{4}$
$\frac{2}{8}$		$\frac{5}{8}$
$\frac{1}{6}$		$\frac{4}{6}$
$\frac{2}{5}$		$\frac{4}{5}$
$\frac{4}{7}$		$\frac{1}{7}$

Adaptado de: <<https://br.pinterest.com/pin/826058756628490215/>>. Acesso em: 29 jun. 2021.