



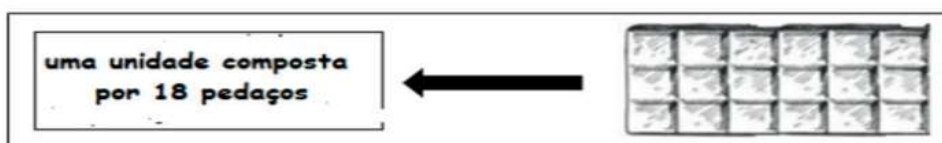


ATIVIDADES

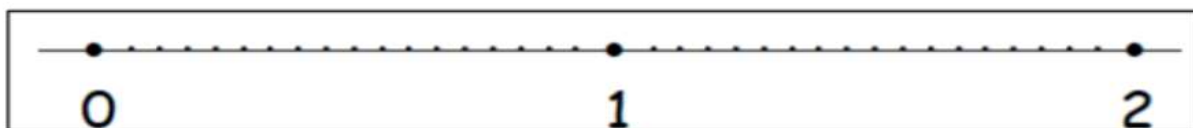
1- Nas retas numéricas abaixo, represente com um ponto as frações:

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.



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 $\frac{4}{5} > \frac{2}{5}$.

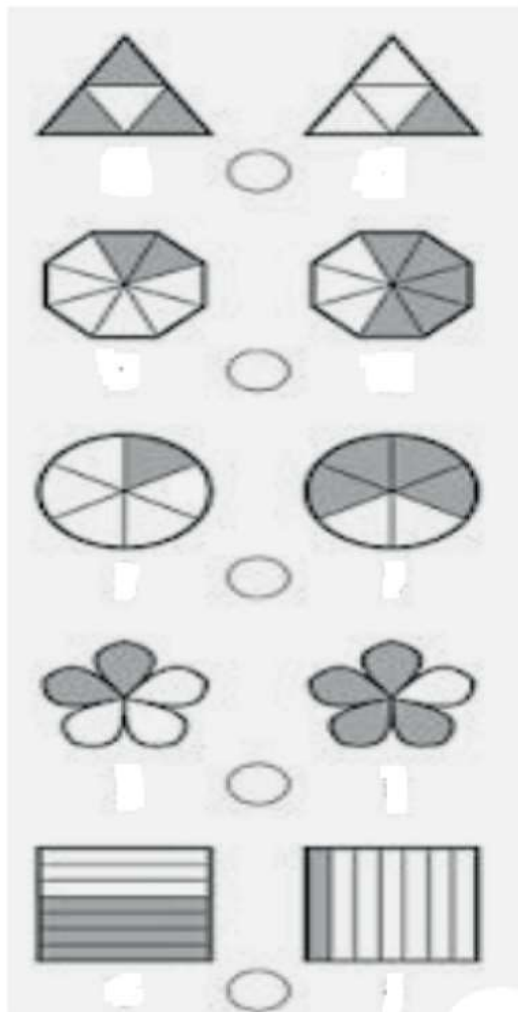
Veja outra comparação envolvendo as frações $\frac{7}{12}$ e $\frac{15}{12}$.

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

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

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.