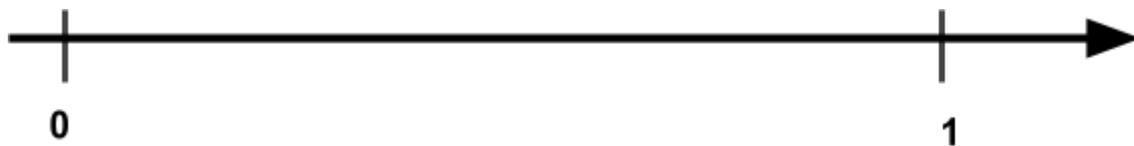
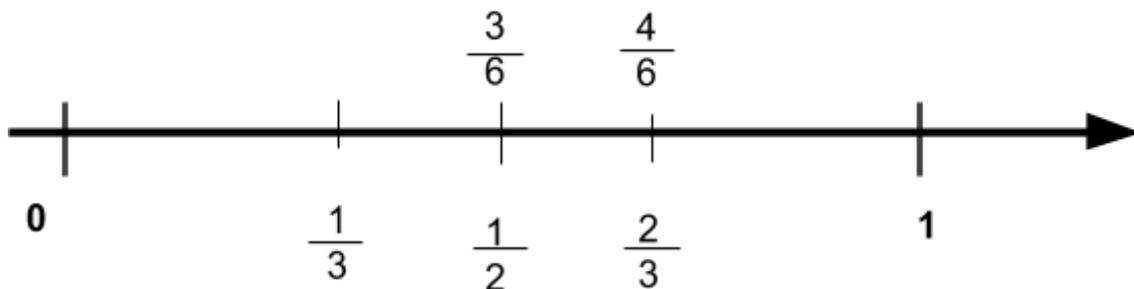


Resolução do Raio X- MAT6_05NUM05

O segmento de reta abaixo indica o intervalo de 0 a 1. Localize neste intervalo as frações $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{6}$ e $\frac{4}{6}$. Descreva como você fez para localizar cada uma das frações. Você observa alguma característica especial em algumas delas?



Resposta:



Solução: Para achar a localização da fração $\frac{1}{2}$, dividimos a reta numerada no intervalo de 0 a 1 em duas partes iguais, e marcamos o ponto que divide este segmento.

Para achar a localização da fração $\frac{1}{3}$ e $\frac{2}{3}$, dividimos a reta numerada no intervalo de 0 a 1 em três partes iguais, e marcamos a fração $\frac{1}{3}$ na primeira parte da divisão do segmento. E $\frac{2}{3}$ na segunda parte da divisão.

Para achar a localização da fração $\frac{3}{6}$ e $\frac{4}{6}$, dividimos a reta numerada no intervalo de 0 a 1 em seis partes iguais, e marcamos a fração $\frac{3}{6}$ na terceira parte da divisão do segmento. E $\frac{4}{6}$ na quarta parte da divisão.

Em dois pontos diferentes, temos duas frações que se localizam no mesmo ponto. As frações $\frac{1}{2}$ e $\frac{3}{6}$ são equivalentes e elas representam o mesmo ponto na reta numerada. Da mesma forma, as frações $\frac{2}{3}$ e $\frac{4}{6}$ são equivalentes e representam o mesmo ponto na reta numerada.