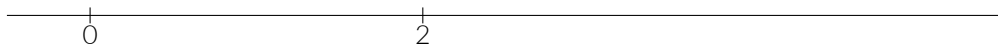




Atividade: Marque as frações na reta e compare

Na reta numérica a seguir:



- a) Marque $\frac{1}{2}$. Justifique sua resposta.
- b) Marque $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$ e $\frac{5}{4}$. Explique como raciocinou para fazer essas marcações.
- c) $\frac{1}{4}$ é maior ou menor do que $\frac{1}{2}$?
- d) $\frac{3}{4}$ é maior ou menor do que $\frac{1}{2}$?
- e) $\frac{5}{4}$ é maior ou menor do que 1?
- f) Escreva as frações marcadas na reta em ordem crescente, completando os espaços a seguir:

$$0 < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < 1 < \frac{\square}{\square} < 2.$$

- g) Volte à reta e registre outras três frações que atendam às seguintes condições:

- A) A primeira deve ser maior do que 3 e menor do que 4.
- B) A segunda deve ser maior do que $\frac{7}{2}$.
- C) A terceira deve ser maior do que $\frac{17}{4}$ e menor do que 5.