

Atividade: Associe os números aos pontos

Para o professor

Objetivos específicos

OE1 Representar frações unitárias na reta numérica.

OE2 Comparar frações unitárias na reta numérica.

Discussões sobre o desenvolvimento da atividade

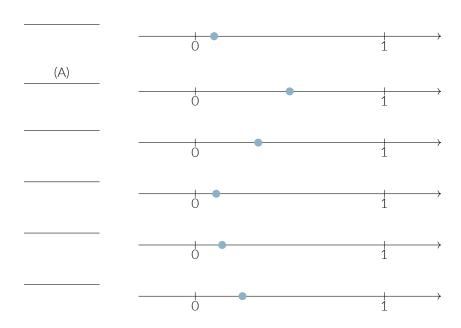
- Observe e discuta com seus alunos que, no caso das frações de numerador igual a 1 (frações unitárias), quanto maior o denominador, menor a fração. Portanto, sua representação na reta numérica está mais perto do zero.
- Aproveite para propor e discutir com seus alunos algumas reflexões tais como:
- a) Alguma fração com numerador igual a 1 pode ter sua representação na reta numérica entre $\frac{1}{2}$ e 1?
- b) Qual fração é maior, $\frac{1}{4}$ ou $\frac{1}{10}$?
- c) Que fração tem sua representação na reta numérica mais próxima de 0, $\frac{1}{5}$ ou $\frac{1}{6}$?

Atividade

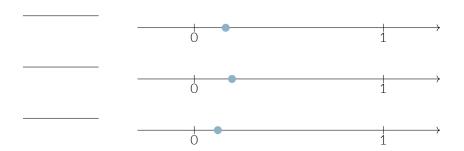
Associe, como no exemplo, cada fração à sua representação na reta numérica.

(A) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{5}$ (E) $\frac{1}{6}$ (F) $\frac{1}{7}$ (G) $\frac{1}{8}$ (H) $\frac{1}{9}$ (I) $\frac{1}{10}$



Realização: OLIMPÍADA BRAŞILEIRA Patrocínio:



Solução:

As respostas são na ordem I, A, B, H, F, C, E, D e G.

