Identificar a localização de números inteiros na reta numérica.

Esse descritor avalia a capacidade do aluno de:

Reconhecer e posicionar corretamente números inteiros (positivos, negativos e zero) na reta numérica.

O que o aluno deve saber:

1. O que é uma reta numérica?

É uma linha reta onde os números são representados em ordem crescente, da esquerda para a direita.

Exemplo:

 \leftarrow -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 \rightarrow

1. Posição dos números:

- o Os números negativos ficam à esquerda do zero.
- o Os números positivos ficam à direita do zero.
- o Quanto mais à direita, maior é o número.
- o Quanto mais à esquerda, menor é o número.

Habilidades envolvidas:

- Saber comparar números inteiros (ex: -2 é menor que 0).
- Saber encontrar um número entre outros (ex: qual número está entre -3 e -1? \rightarrow -2).
- Marcar ou reconhecer a posição de um número específico em uma reta numérica.

Exemplos de questões:

1. Em qual ponto da reta está o número -2?

A reta vai de -5 até $5 \rightarrow$ o aluno deve localizar o ponto correspondente ao -2.

2. Qual número está mais à esquerda: -4 ou -1?

Resposta: -4, porque é menor.

3. Complete: O número que está entre -3 e -1 é o _____.

Resposta: -2

