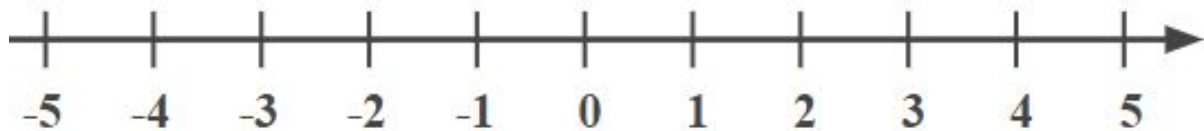


Atividade principal - MAT9_01NUM03

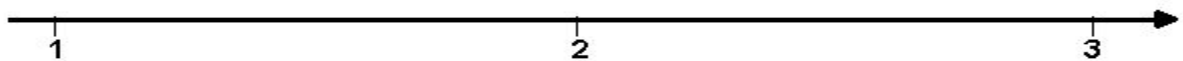
1 - Localize **precisamente** os números abaixo na reta numerada.

0,40 1,333... 2,23606...



2 - Quais são as principais dificuldades em localizar precisamente os números do exercício 1 na reta numerada?

3 - Vamos tentar novamente, aumentando o intervalo. Localizem os pontos na reta abaixo: 0,40 1,333... 2,23606...



4 - Foi possível localizar com precisão, após aumentar os intervalos? Por quê?

5 - Calcule os valores de $\sqrt{2}$ e $\sqrt{3}$ com três casas decimais. Após isso, estime um intervalo para definir o intervalo numérico da sua reta. Finalmente localize na reta que definiu um ponto aproximado, representando os valores que encontrou para as raízes.

