

1 - É possível localizar, na reta real, um número natural entre dois números inteiros consecutivos? Justifique usando a reta numerada abaixo.



2 - Considere a reta real. É possível localizar um número inteiro entre dois números inteiros consecutivos? Justifique dando exemplo e, se a resposta for positiva, localize o seu exemplo na reta numerada abaixo.



3 - Considere a reta real. É possível encontrar quantos números racionais entre dois números inteiros consecutivos? Justifique dando exemplo e, se a resposta for positiva, localize o seu exemplo na reta numerada abaixo.



4 - Considere a reta real. É possível encontrar quantos números irracionais entre dois números inteiros consecutivos? Justifique dando exemplo e, se a resposta for positiva, localize seu exemplo na reta numerada abaixo.



5 - É correto afirmar que o conjunto dos números reais é formado por dois conjuntos e todos os elementos são possíveis de localizar na reta real? Justifique.

6 - Localize, na reta real, dois números inteiros, não consecutivos, que não pertencem ao conjunto dos números naturais.



7 - Localize, na reta real, dois números negativos que não pertencem ao conjunto dos números inteiros.



8 - Localize, na reta real abaixo, dois números reais, não racionais.

