

Resolução da atividade complementar - MAT9_01NUM02

Escreva um mesmo número racional em sua forma decimal e em sua forma fracionária.

Ex.: $0,33333\dots = \frac{1}{3}$

Usando **(V)** para verdadeiro e **(F)** para falso, observe as seguintes informações e responda:

(Quando a afirmativa for falsa, justifique)

(V) Todo número natural é inteiro.

(V) Todo número natural é racional.

(F) Todo número inteiro é irracional.

(F) Todo número inteiro é natural.

(V) Todos os números naturais, inteiros, racionais e irracionais formam o conjunto dos números REAIS.

Justificativas:

(F) Todo número inteiro é irracional. **Sendo o número irracional um número decimal, infinito e não periódico, posso afirmar que é falsa a afirmativa.**

(F) Todo número inteiro é natural. **Os números inteiros incluem os números negativos, que não são naturais, portanto posso afirmar que a afirmativa é falsa.**