

CONJUNTOS NUMÉRICOS

1. Escreva os nome dos conjuntos representados por seus símbolos.

N

Z

Q

I

R

2. Relacione corretamente o conjunto com os seus elementos.

N

$\{0,1,2,3,4,5,6,\dots\}$

I

FORMADO POR TODOS OS NÚMEROS QUE PODEM SER LOCALIZADOS EM UMA RETA NUMÉRICA.

Q

$\{-1, -\frac{2}{5}, \frac{4}{3}, 5, \dots\}$

Z

TODOS OS NÚMEROS QUE NÃO SÃO POSSÍVEIS DE SE DESCREVER COMO UMA FRAÇÃO. POR EXEMPLO AS RAÍZES NÃO EXATAS, COMO $\sqrt{3}$, $\sqrt{5}$ E DO NUMERO π .

R

$\{\dots, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$

3. Arraste o conjunto para sua posição correta no diagrama.

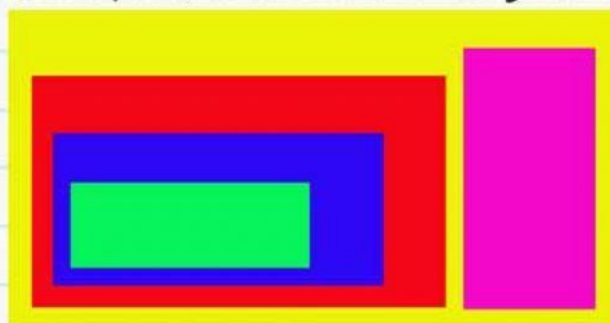
RACIONAIS

INTEIROS

REAIS

NATURAIS

IRRACIONAIS



4. Marque apenas as sentenças verdadeiras.

I. $\sqrt{2}, \sqrt{3}$ e $\sqrt{7} \in$ ao conjunto dos RACIONAIS

II. $0,1222 \dots \notin$ ao conjunto dos IRRACIONAIS

III. $-4, -1, 0, 2$ e $23 \in$ ao conjunto dos NATURAIS

IV. $\pi \notin$ ao conjunto dos RACIONAIS

V. O conjunto dos REAIS $\subset$ o conjunto dos RACIONAIS