

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,...}

I

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

Q

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

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 NÚMERO π .

R

{..., -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, ...}

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

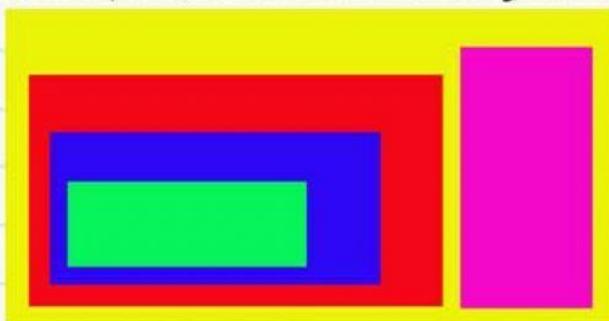
RACIONAIS

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 ... \notin ao conjunto dos IRRACIONAIS

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

IV. π \notin ao conjunto dos RACIONAIS

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