

# 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  $\pi$ .

**R**

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

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

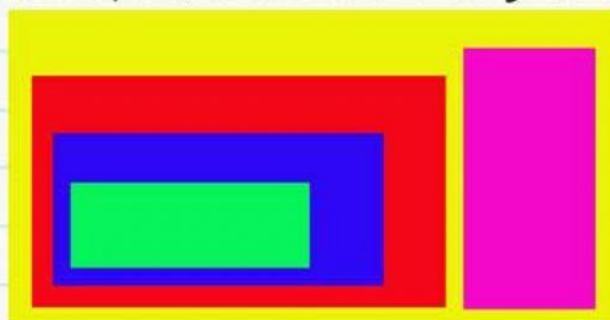
RACIONAIS

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