

Ejercicios uso de $\in$, $\notin$ y $\subset$



Asocia cada expresión con la mejor justificación de la columna derecha.

$$-\frac{\sqrt{121}}{11}$$



$\mathbb{N}$



☐ Todos los números primos son números naturales.

$$-\frac{22}{11}$$



$\mathbb{Z}$



☐ El conjunto de números reales negativos es subconjunto de $\mathbb{R}$

$$\{2; 3; 5; 7; \dots\}$$



$\mathbb{N}$



☐ Los números negativos NO son naturales.

$$]-\infty; 0[$$



$\mathbb{R}$



☐ Los números con decimales distintos de 0 NO son naturales.

$$-4 + 7,5$$



$\mathbb{N}$



☐ La expansión decimal de un racional es finita o infinita periódica.

$$e$$



$\mathbb{Q}$



☐ Los números opuestos a los naturales son números enteros.

$$-5 + \sqrt{\frac{7}{16}}$$



$\mathbb{I}$



☐ Un número entero NO es irracional.

$$\sqrt{49}$$



$\mathbb{Q}$



☐ Un número entero positivo es un número natural.

$$-6 \cdot -3$$



$\mathbb{N}$



☐ Todo número entero es racional.

$$-\sqrt{81}$$



$\mathbb{I}$



☐ Si un número tiene expansión decimal infinita no periódica es irracional.