

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.