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

$\in$ $\notin$ $\subset$

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

$-\frac{\sqrt{121}}{11}$	$\notin$	$\mathbb{N}$		Todos los números primos son números naturales.
$-\frac{22}{11}$	$\in$	$\mathbb{Z}$		El conjunto de números reales negativos es subconjunto de IR
$\{2; 3; 5; 7; \dots\}$	$\subset$	$\mathbb{N}$		Los números negativos NO son naturales.
$]-\infty; 0[$	$\subset$	$\mathbb{R}$		Los números con decimales distintos de 0 NO son naturales.
$-4 + 7{,}5$	$\notin$	$\mathbb{N}$		La expansión decimal de un racional es finita o infinita periódica.
e	$\notin$	$\mathbb{Q}$		Los números opuestos a los naturales son números enteros.
$-5 + \sqrt{\frac{7}{16}}$	$\in$	$\mathbb{I}$		Un número entero NO es irracional.
$\sqrt{49}$	$\in$	$\mathbb{Q}$		Un número entero positivo es un número natural.