

1. Utilice la relación de pertenencia $\in$, o no pertenencia $\notin$ según corresponda, para ello presione sobre cada casilla y seleccione la opción correcta.

Número	N	Z	Q	I	Número	N	Z	Q	I	Número	N	Z	Q	I
$\frac{3}{10}$					-2 000					$\sqrt{5}$				
1,8					$4\sqrt{50}$					$-\pi^2$				
$\sqrt[5]{32}$					$e + \pi$					$8,49\bar{3}$				
$\sqrt[3]{-8}$					$\frac{3 \cdot 4}{12}$					$\frac{\varphi}{5}$				

2. Utilice la relación de inclusión $\subset$ o no inclusión $\not\subset$ según corresponda, para ello presione sobre cada casilla y seleccione la opción correcta.

$\mathbb{Q} \text{ — } \mathbb{Z}$	$\mathbb{I} \text{ — } \mathbb{R}$	$\mathbb{Z}^+ \text{ — } \mathbb{N}$	$\{-3, 0, 3\} \text{ — } \mathbb{Z}$
$\mathbb{Q}^- \text{ — } \mathbb{Q}$	$\mathbb{N} \text{ — } \mathbb{Z}^+$	$\mathbb{R} \text{ — } \mathbb{Q}$	$\{\sqrt[3]{27}, \sqrt[3]{125}\} \text{ — } \mathbb{Z}$
$\left\{\sqrt{\frac{1}{4}}, \sqrt{7}, \right\} \text{ — } \mathbb{Q}$	$\left\{\frac{e}{2}, \frac{\varphi}{3}, \frac{\pi}{4}\right\} \text{ — } \mathbb{Q}$	$\left\{\frac{2}{\sqrt{2}}, \frac{3}{\sqrt{3}}, \frac{4}{\sqrt{4}}\right\} \text{ — } \mathbb{I}$	$\left\{\frac{\pi}{2}, \sqrt{\pi}, \pi^2\right\} \text{ — } \mathbb{R}$
$\{\sqrt{0}, \sqrt{4}\} \text{ — } \mathbb{Z}^+$	$\mathbb{Q}^+ \text{ — } \mathbb{N}$	$\{2\sqrt{9}, 5\sqrt{4}\} \text{ — } \mathbb{N}$	$\{0\} \text{ — } \mathbb{Z}$