

Exercice I. Ensembles de nombres

Mettez une marque comme ✓ quand un nombre appartient à un ensemble.

x	0	−3	$\frac{45}{13}$	12,4	$\frac{36}{12}$	$\frac{1041}{5}$	$\sqrt{3}$	π	$-\sqrt{25}$	$+\infty$
$\mathbb{N}$	✓									
$\mathbb{Z}$										
$\mathbb{D}$										
$\mathbb{Q}$										
$\mathbb{R}$										

Exercice II. Intervalles

Complétez.

Inégalité	Droite des réels	Intervalle
$-2 \leq x \leq 1$		
$x < 3$		
		$] - 2 ; 5[$
		$[1.5 ; +\infty[$
$2 \leq x$		
		$] - \infty ; +\infty[$