

Graphismes, notations et symboles

$=$	est égal à
$<$	est plus petit que, est inférieur à
$>$	est plus grand que, est supérieur à
$\leq$	est plus petit ou égal à, est inférieur ou égal à
$\geq$	est plus grand ou égal à, est supérieur ou égal à
$\mathbb{N}$	ensemble des nombres naturels
$\mathbb{Z}$	ensemble des nombres entiers
$\mathbb{Q}$	ensemble des nombres rationnels
$\mathbb{Q}'$	ensemble des nombres irrationnels
$\mathbb{R}$	ensemble des nombres réels
$\mathbb{R}^*$	ensemble des nombres réels, sauf la valeur 0
$\in$	appartient à, est élément de
$\notin$	n'appartient pas à, n'est pas élément de
$\subseteq$	est inclus dans, est un sous-ensemble de
$\sqrt{5}$	radical 5, racine carrée de 5
$A = \{0, 1, 2\}$	A est égal à l'ensemble des éléments 0, 1 et 2
$\{x \in \mathbb{N} \mid x < 3\}$	ensemble des nombres naturels inférieurs à 3
$[16, 18]$	intervalle fermé de 16 à 18
$]8, 15[$	intervalle ouvert de 8 à 15
∞	infini
(x, y)	couple de coordonnées x et y
$f(x) = y$	f de x, l'image de x par la fonction f est y
f^{-1}	réciproque de la fonction f
$\text{dom } f$	domaine de la fonction f
$\text{ima } f$	image de la fonction f
$\text{codom } f$	codomaine de la fonction f