

Graphismes, notations et symboles

(x, y)	couple de coordonnées x et y
\mathbb{R}	ensemble des nombres réels
\mathbb{Z}	ensemble des nombres entiers
$d_1 \parallel d_2$	la droite d_1 est parallèle à la droite d_2
$d_1 \perp d_2$	la droite d_1 est perpendiculaire à la droite d_2
$f(x)$	f de x : l'unique valeur de y associée à la valeur de x par la fonction f
f^{-1}	réciproque de la fonction f
$\text{dom } f$	domaine de la fonction f
$\text{codom } f$	codomaine de la fonction f
$\text{ima } f$	image de la fonction f
$\min f$	minimum de la fonction f
$\max f$	maximum de la fonction f
∞	infini
$[2, 3[$	intervalle de 2 fermé à 3 ouvert
$] -\infty, b]$	intervalle de moins l'infini jusqu'à b inclusivement
\in	appartenant à
\emptyset	ensemble vide
x^2	carré de x
$\sqrt{400}$	racine carrée de 400
\pm	plus ou moins
$a < 0$	a est plus petit que 0
$b > 1$	b est plus grand que 1
$[x]$	partie entière du nombre x
$\{0, 1, 2, 3\}$	ensemble des nombres 0, 1, 2 et 3
\neq	n'est pas égal à