

Graphismes, notations et symboles

$<$	est inférieur à
$\leq$	est inférieur ou égal à
$>$	est supérieur à
$\geq$	est supérieur ou égal à
$\mathbb{R}$	ensemble des nombres réels
$\mathbb{R} \setminus \{n\}$	ensemble des nombres réels sauf la valeur n
$f(x) = y$	image de x par la fonction f est y
$\text{dom } f$	domaine de f
$\text{codom } f$	codomaine de f
$\min f$	minimum de f
$\max f$	maximum de f
f^{-1}	réciproque de la fonction f
∞	infini
$\emptyset$	ensemble vide
$\cup$	union
$[a, b]$	intervalle fermé de a à b
$]a, b[$	intervalle ouvert de a à b
$[a, b[,]a, b]$	intervalle semi-ouvert de a à b
x^2	x exposant 2 ; x au carré
$\sqrt{x}$	radical x ; racine carrée de x
$[x]$	partie entière de x
c^x	c exposant x ; la x^{e} puissance de c
$\log_c x$	logarithme en base c de x
$\sin x$	sinus de x
$\cos x$	cosinus de x
$\tan x$	tangente de x
$\sin^{-1} x$	arc sinus de x
$\cos^{-1} x$	arc cosinus de x
$\tan^{-1} x$	arc tangente de x
$f \circ g$	composée des fonctions f et g