

Les commandes mathématiques du menu maths

Commande	Syntaxe	Action	Exemple
PGCD	PGCD(x ; y)	Affiche le plus grand diviseur commun de 2 entiers x et y	PGCD (4 4 [;] 3 6) entrer donne 4 plus grand diviseur commun à 44 et 36
PPCM	PPCM(x ; y)	Affiche le plus petit multiple commun de 2 entiers x et y	PPCM (4 [;] 6) entrer donne 12, plus petit multiple commun à 4 et 6
abs		Affiche la valeur absolue de l'expression saisie à l'intérieur du carré	abs ((-) 5) entrer affiche $ -5 $ soit 5
arrondi	arrondi(x ; n)	Affiche la valeur décimale approchée arrondie de x avec une précision de n chiffres	arrondi (π [;] 3) entrer affiche la valeur approchée de π à 0,001 près soit 3,142
reste	reste(x ; y)	Retourne le reste de la division de x par y (x et y entiers)	reste (1 2 [;] 7) entrer retourne 5
partEnt	partEnt(x)	Affiche la partie entière du réel x , c'est à dire l'entier relatif n tel que : $n \leq x < n + 1$	partEnt ((-) π) entrer affiche la partie entière de $-\pi$ soit -4
ent	ent(x)	Affiche l'entier relatif situé à gauche de la virgule du nombre x	ent ((-) π) entrer isole -3 de l'écriture décimale de $-\pi$
max(max(x ; y)	Retourne le maximum de deux valeurs x et y	max (7 a 5 ▷ [;] 7 a 1 2 ▷) entrer affiche le plus grand des nombres $7/5$ et $17/12$ soit $17/12$
min(min(x ; y)	Retourne le minimum de deux valeurs x et y	min (7 a 5 ◁ [;] 7 a 1 2 ▷) entrer affiche le plus petit des nombres $7/5$ et $17/12$ soit $7/5$
rand	rand	Affiche un décimal aléatoire appartenant à $[0 ; 1 [$	rand permet de simuler le comportement d'une variable aléatoire distribuée uniformément sur $[0 ; 1 [$
randn	randn(a ; b)	Affiche un entier aléatoire compris entre les entiers a et b , a et b compris	randn (1 [;] 6) entrer simule le lancer d'un dé cubique parfait