

Description des boutons de la calculatrice

Le tableau ci-dessous présente les boutons de la calculatrice : certains réalisent une action, d'autres insèrent un élément de calcul dans la fenêtre d'édition de la calculatrice.

Bouton	Action / Insertion	Syntaxe
Stop	Ferme la calculatrice	
Annuler	Efface la dernière entrée	
Inv	Touche préfixe d'inversion de fonction	
Inv suivi de SIN	Fonction Arcsinus	$\arcsin(x)$
Inv suivi de COS	Fonction Arccosinus	$\arccos(x)$
Inv suivi de TAN	Fonction Arctangente	$\arctan(x)$
Inv suivi de $\sqrt{\quad}$	Fonction Carré	$\text{sqr}(x)$
Inv suivi de LN	Fonction Exponentielle	$\text{exp}(x)$
Inv suivi de LOG	Fonction Exponentielle base 10	$10^{(x)}$
SIN	Fonction Sinus	$\sin(x)$
COS	Fonction Cosinus	$\cos(x)$
TAN	Fonction Tangente	$\tan(x)$
$\sqrt{\quad}$	Fonction Racine carrée	$\text{sqrt}(x)$
\wedge	Fonction Puissance	x^y
LN	Fonction Logarithme népérien	$\ln(x)$
LOG	Fonction Logarithme de base 10	$\log_{10}(x)$
ABS	Fonction Valeur absolue	$\text{abs}(x)$
π	Donne une valeur approchée de π	
()	Parenthèses (y compris la composition des fonctions)	
+ - * ÷	Les "quatre opérations"	
=	Effectue le calcul	

Liste des fonctions mathématiques reconnues par la calculatrice

Le tableau ci-dessous présente la liste des fonctions mathématiques reconnues par la calculatrice de Cabri II. Certaines sont accessibles par un bouton, toutes peuvent être tapées au clavier en utilisant l'une des syntaxes indiquées.

Fonction	Syntaxe
Valeur absolue	ABS(x) abs(x) Abs(x)
Carré	SQR(x) sqr(x) Sqr (x) Sq(x)
Racine carrée	SQRT(x) sqrt(x) Sqr(x) SqRt(x) $\sqrt{(x)}$ Sqrt(x) Rac(x)
Logarithme de base 10	log10(x) lg(x) log(x) lg10(x)
Logarithme népérien	LN(x) Ln(x) ln(x) Log(x)
Exponentielle	EXP(x) exp(x) Exp(x)
Partie entière	FLOOR(x) floor(x) Floor(x)
Partie entière supérieure	CEIL(x) Ceil(x) Ceiling(x) ceil(x)
Arrondi entier	ROUND(x) Round(x) round(x)
Sinus	SIN(x) Sin(x) sin(x)
Cosinus	COS(x) Cos(x) cos(x)
Tangente	TAN(x) Tan(x) tan(x)
Arcsinus	ARCSIN(x) ArcSin(x) arcsin(x) asin(x)
Arccosinus	ARCCOS(x) ArcCos(x) arccos(x) acos(x)
Arctangente	ARCTAN(x) ArcTan(x) arctan(x) atan(x)
Sinus hyperbolique	SINH(x) SinH(x) sinh(x) Sh(x) sh(x)
Cosinus hyperbolique	COSH(x) CosH(x) cosh(x) ch(x)
Tangente hyperbolique	TANH(x) TanH(x) tanh(x) th(x)
Argsinus hyperbolique	ARGSH(x) ArgSh(x) argsh(x) ArcSh(x) arcsh(x) arcsinh(x) asinh(x)
Argcosinus hyperbolique	ARGCH(x) ArgCh(x) argch(x) ArcCh(x) arcch(x) arccosh(x) acosh(x)
Argtangente hyperbolique	ARGTH(x) ArgTh(x) argth(x)
Minimum	MIN (x,y) Min(x,y) min(x,y)
Maximum	MAX(x,y) Max(x,y) max(x,y)
Pi	π Π pi PI
Puissance	x^y
Random	Rand(x,y) Rand() Random(x,y) Random() rand(x,y)