

GLIFOTECA MATEMÁTICA

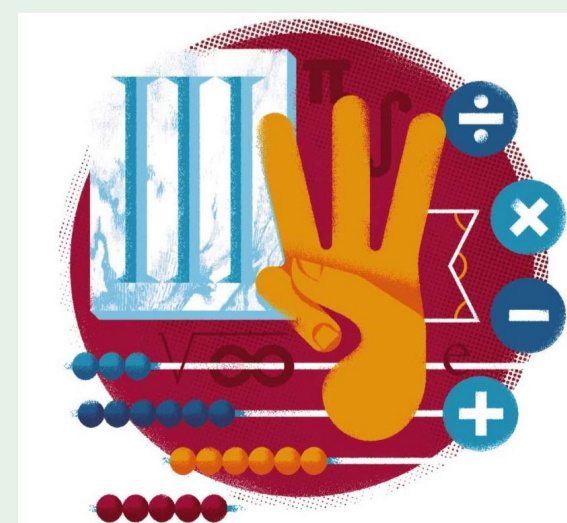


PRINCIPAIS SÍMBOLOS E NOTACIÓNS MATEMÁTICAS ACTUAIS

Termo	Símbolo	Ano aparición	Autor
Adición	+	1489	Widmann, Johannes
Subtracción	-	1489	Widmann, Johannes
Raíz cadrada	√	1525	Rudolff, Christoph
Corchetes	[]	1550	Bombelli, Rafael
Igualdade	=	1557	Recorde, Robert
Logaritmo	log	1624	Kepler, Johannes
Máis menos	±	1628	Oughtred, William
Produto	×	1631	Oughtred, William
Maior	>	1631	Harriot, Thomas
Menor	<	1631	Harriot, Thomas
Perpendicularidade	⊥	1634	Hérigone, Pierre
Incógnita	<i>x</i>	1637	Descartes, René
Raíz cadrada	√	1637	Descartes, René
Infinito	∞	1655	Wallis, John
División	÷	1659	Rahn, Johann Heinrich
Diferencial	<i>dx</i>	1684	Leibniz, Gottfried Wilhelm
Integral	∫	1675	Leibniz, Gottfried Wilhelm
División	:	1684	Leibniz, Gottfried Wilhelm
Produto	·	1698	Leibniz, Gottfried Wilhelm
Número Pi	π	1706	Jones, William
División	/	1718	Twining, Thomas
Número e	<i>e</i>	1727	Euler, Leonhard
Número i	<i>i</i>	1748	Euler, Leonhard
Suma	Σ	1755	Euler, Leonhard
Distinto	≠	século XVIII	Euler, Leonhard
Non menor	⋈	século XVIII	Euler, Leonhard

Termo	Símbolo	Ano aparición	Autor
Non maior	⋈	século XVIII	Euler, Leonhard
Derivada (de <i>f</i>)	<i>f</i> '	1797	Lagrange, Joseph-Louis
Congruencia	≡	1801	Gauss, Carl Friedrich
Factorial	!	1808	Kramp, Christian
Produto	∏	1812	Gauss, Carl Friedrich
Integral definida	∫ _{<i>a</i>} ^{<i>b</i>}	1822	Fourier, Joseph
Coeficiente binomial	$\binom{m}{n}$	1827	von Ettingshausen, Andreas
Derivada parcial	∂	1841	Jacobi, Carl Gustav
Valor absoluto (de <i>x</i>)	<i>x</i>	1841	Weierstrass, Karl
Determinante (de <i>A</i>)	<i>A</i>	1841	Cayley, Arthur
Gradiente	∇	1850	Hamilton, William Rowan
Intersección	∩	1888	Peano, Giuseppe
Unión	∪	1888	Peano, Giuseppe
Contido	⊂	1890	Schröder, Ernst
Contén	⊃	1890	Schröder, Ernst
Notación de conxuntos	{...}	1893	Cantor, Georg
Pertence	∈	1894	Peano, Giuseppe
Conxunto dos naturais	ℕ	1895	Peano, Giuseppe
Cuantificador existencial	∃	1897	Peano, Giuseppe
Límite	lim _{<i>x</i>→<i>a</i>} <i>f</i> (<i>x</i>)	1908	Hardy, Godfrey Harold
Notación matricial	(...)	1909	Bôcher, Maxime
Conxunto dos enteiros	ℤ	1930	Landau, Edmund
Cuantificador universal	∀	1935	Gentzen, Gerhard
Conxunto baleiro	∅	1939	Weil, André
Q. e. d.	■	1950	Halmos, Paul

FONTE:



Nicanor Alonso/Miguel Mirás
 Mate-glifos
 Orixe e evolución dos símbolos en Matemáticas

XERAIS BÁSICOS CIENCIA