

[Actividad extracurricular 03] Tipografía matemática

- Mateo Molina Moises Estrella

Link Repositorio: https://github.com/R3LM15/MetodosNumericos_MateoMolina

Tipografía matemática		
Nombre	Comando	Salida
Número simple	<code>\$123\$</code>	123
Decimal	<code>\$3.14\$</code>	3.14
Fracción	<code>\$\frac{a}{b}\$</code>	$\frac{a}{b}$
Potencia (exponente)	<code>\$x^2\$</code>	x^2
Raíz cuadrada	<code>\$\sqrt{9}\$</code>	$\sqrt{9}$
Raíz n-ésima	<code>\$\sqrt[3]{8}\$</code>	$\sqrt[3]{8}$
Notación científica	<code>\$5 \times 10^6\$</code>	5×10^6
Multiplicación	<code>\$a \times b\$</code>	$a \times b$
División (símbolo ÷)	<code>\$a \div b\$</code>	$a \div b$
Igual	<code>\$a = b\$</code>	$a = b$
No igual	<code>\$a \neq b\$</code>	$a \neq b$
Menor que	<code>\$a < b\$</code>	$a < b$
Mayor que	<code>\$a > b\$</code>	$a > b$
Menor o igual que	<code>\$a \leq b\$</code>	$a \leq b$
Mayor o igual que	<code>\$a \geq b\$</code>	$a \geq b$
Aproximadamente igual	<code>\$a \approx b\$</code>	$a \approx b$
Más-menos (±)	<code>\$a \pm b\$</code>	$a \pm b$
Porcentaje	<code>\$50\%\$</code>	50%
Proporcionalidad	<code>\$a \propto b\$</code>	$a \propto b$
Pertenencia (∈)	<code>\$a \in B\$</code>	$a \in B$
No pertenencia (∉)	<code>\$a \notin B\$</code>	$a \notin B$
Suma	<code>\$\sum_{i=1}^n i\$</code>	$\sum_{i=1}^n i$
Producto (∏)	<code>\$\prod_{i=1}^n i\$</code>	$\prod_{i=1}^n i$
Límite	<code>\$\lim_{x \to 0} f(x)\$</code>	$\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$
Derivada simple	<code>\$\frac{d}{dx}f(x)\$</code>	$\frac{d}{dx}f(x)$
Derivada parcial	<code>\$\frac{\partial}{\partial x}f(x,y)\$</code>	$\frac{\partial}{\partial x}f(x,y)$
Integral	<code>\$\int_a^b f(x)\,dx\$</code>	$\int_a^b f(x) dx$
Paréntesis automáticos	<code>\$\left(\frac{a}{b} \right)\$</code>	$\left(\frac{a}{b}\right)$
Corchetes automáticos	<code>\$\left[\frac{a}{b} \right]\$</code>	$\left[\frac{a}{b}\right]$
Llaves automáticas	<code>\$\left\{ \frac{a}{b} \right\}\$</code>	$\left\{\frac{a}{b}\right\}$
Vector	<code>\$\vec{v}\$</code>	\vec{v}
Matriz simple	<code>\$\begin{matrix}a & b \\ c & d\end{matrix}\$</code>	$\begin{matrix}a & b \\ c & d\end{matrix}$