

## SÍMBOLOS MATEMÁTICOS MENOS USADOS

Símbolo	Nombre	¿Para qué se utiliza?
$\Delta$	Variación o delta	Nos indica la cantidad de cambio en una variable determinada.
$\cup$	Unión	Nos indica el conjunto que contiene todos los elementos de dos determinados conjuntos.
$\in$	Pertenece	Nos indica que un elemento pertenece a un determinado conjunto.
$\notin$	No pertenece	Nos indica que un elemento no pertenece a un determinado conjunto.
$\emptyset$	Conjunto vacío	Nos indica que un conjunto no posee elementos.
$(a,b)$	Par ordenado	Es utilizado normalmente para ubicar los puntos en el plano cartesiano.
$n!$	Factorial	Nos indica que tenemos que multiplicar todos los números enteros positivos que hay entre n número hasta el 1.
$\int$	Integración	Es utilizado en cálculo integral.
$d$	Derivada	Es utilizado en cálculo diferencial.
sen	Seno	El ángulo que se forma con el cateto opuesto entre la hipotenusa.
Cos	Coseno	El ángulo que se forma con el cateto adyacente entre la hipotenusa.
sec	Secante	Hipotenusa entre cateto opuesto.
csc	Cosecante	Hipotenusa entre cateto adyacente.
tan	Tangente	Cateto opuesto entre cateto adyacente.
cot	Cotangente	Cateto adyacente entre cateto opuesto.
$f$	Función	Es utilizado para representar un elemento asociado a x.
$\prod$	Multiplicatoria	Representa la multiplicación de una cantidad arbitraria.
$\Rightarrow$	Implica	Condiciona aplicativo, si ocurre esto, entonces.
$\Leftrightarrow$	Si y sólo si	Es un bicondicional.
$\wedge$	Conjunción lógica	Y, ocurre esto y lo otro.

## SÍMBOLOS MATEMÁTICOS MENOS USADOS

$\vee$	Disyunción lógica	O, ocurre esto o lo otro.
$\neg/$	Complemento lógico	Menos, sin.
$\forall$	Para todo	Cuantificador universal.
$\exists$	Existencia	Cuantificador existencial.
$\{$	Llaves	Se utiliza para agrupar elementos y definir conjuntos.
$[]$	Corchetes	Se utiliza para agrupar elementos.
$\cap$	Intersección	Nos indica el conjunto que está formado por los elementos comunes entre dos conjuntos A Y B.
$  $	Valor absoluto	Nos indica que el número que se encuentra dentro las barras siempre es positivo.
$\partial$	Derivada parcial	Se utiliza en cálculo diferencial.