

Torpedo

1 Simbología Matemática

$<$	es menor que	$=$	es igual a
$>$	es mayor que	\neq	es distinto de
\leq	es menor o igual que	\equiv	es equivalente a
\geq	es mayor o igual que	\sim	es semejante a
\perp	es perpendicular a	\cong	es congruente con
$//$	es paralelo a	\in	pertenece a
\sphericalangle	ángulo	\notin	no pertenece a
\subset	contenido en	\overline{AB}	trazo AB
\forall	para todo	\exists	existe
\Rightarrow	implica	\cup	unión entre conjuntos
\Leftrightarrow	si y solo si (doble implicancia)	\cap	intersección entre conjuntos

2 Lenguaje Algebraico

+	Más, suma, adición, añadir, aumentar.
-	Menos, diferencia, disminuido, exceso, restar.
·	De, del, veces, producto, por, factor.
: , ÷	División, cociente, razón, es a.
=	Igual, es, da, resulta, se obtiene, equivale a.
x	Un número, un número cualquiera.
$x + 1$	Sucesor de un número.
$x - 1$	Antecesor de un número.
$2x$	El doble de un número, el duplo de, dos veces, número par, múltiplo de dos.
$3x$	El triple de un número, triplo, tres veces, múltiplo de tres.
$4x$	Cuádruplo de un número.
x^2	El cuadrado de un número, un número elevado a dos.
x^3	El cubo de un número, un número elevado a tres.
$\frac{1}{2}x$ o $\frac{x}{2}$	Mitad de un número, un medio de.
$\frac{1}{3}x$ o $\frac{x}{3}$	Tercera parte de un número, un tercio de.
$\frac{1}{x}$	Inverso de un número, recíproco de.
$2x - 1$ o $2x + 1$	Un número impar.
$\frac{x + y}{2}$	La semisuma de 2 números cualquiera, el promedio entre x e y .
$\frac{x - y}{2}$	La semidiferencia de 2 números cualquiera.
$x, x + 1, x + 2, x + 3, \dots$	Números consecutivos, sucesores.
$2x, 2x + 2, 2x + 4, 2x + 6, \dots$	Números pares consecutivos, sucesores pares.
$2x - 1, 2x + 1, 2x + 3, 2x + 5, \dots$	Números impares consecutivos, sucesores impares.
$4x, 4x + 4, 4x + 8, 4x + 12, \dots$	Múltiplos consecutivos de cuatro.
$5x, 5x + 5, 5x + 10, 5x + 15, \dots$	Múltiplos consecutivos de cinco.
$nx, nx + n, nx + 2n, nx + 3n, \dots$	Múltiplos consecutivos de n .
$10x + y$	Sea un número de dos cifras, un número de dos dígitos.