

ABKÜRZUNGEN - ABREVIATURAS

alg.	algebraisch	Algebraico
arith.	arithmetisch	Aritmético
geo.	geometrisch	Geométrico

\in	ist Element von,	pertenece a
\notin	ist kein Element von	no pertenece a
\subset	Teilmenge, die	Subconjunto, el
$\not\subset$	ist nicht die Teilmenge	no es el subconjunto
$=$	ist gleich	igual a idéntico a
\neq	ist nicht gleich, ungleich	no es igual a no idéntico a
\equiv	identisch	Idéntico
\parallel	parallel	Paralelo
\cup	vereinigen	unirse
\cap	geschnitten	intersección
\times	mal	producto cartesiano
\leq	kleiner gleich	menor o igual
\geq	größer gleich	mayor o igual
$<$	kleiner	menor
$>$	größer	mayor
\Rightarrow	daraus folgt	implica
\Leftrightarrow	daraus folgt und umgekehrt	si y sólo si
\mid	für die gilt	tal que
\cong	ist ähnlich	parecido
\approx	kongruent	congruente casi igual

Z	$\{\dots-2,-1,0,1,2,\dots\}$ Menge der ganzen Zahlen, die	conjunto del los números enteros, el
Q	Menge der rationalen Zahlen, die	Conjunto de los números racionales, el
R	Menge der reellen Zahlen, die	Conjunto de los números reales, el
I	Menge der irrationalen Zahlen, die	conjunto de los números irracionales, el
\rightarrow	zugeordnet	aplicación o correspondencia

Allgemeine Umrechnungen – conversiones universales

giga = $10^9 = 1\,000\,000\,000$	deci = $10^{-1} = 0,1$
mega = $10^6 = 1\,000\,000$	centi = $10^{-2} = 0,01$
kilo = $10^3 = 1\,000$	milli = $10^{-3} = 0,001$
hecto = $10^2 = 100$	mikro = $10^{-6} = 0,000\,001$
	nano = $10^{-9} = 0,000\,000\,001$