

# SETS - INSIEMI

set	insieme
element	elemento
subset	sottoinsieme
superset	sovrainsieme
intersection	intersezione
union	unione
difference	differenza
complement	complementare
disjoint sets (mutually exclusive sets)	insiemi disgiunti (insiemi mutuamente esclusivi)
empty set (null set)	insieme vuoto
finite set infinite set	insieme finito insieme infinito
partition	partizione

## SET THEORY - TEORIA DEGLI INSIEMI

ENGLISH - ITALIANO

# OPERATIONS - OPERAZIONI

plus sign (addition sign)	più (segno di addizione)
addition	addizione
addend (summand)	addendo
sum	somma
multiplication sign (times sign)	per (segno di moltiplicazione)
multiplication	moltiplicazione
factor	fattore
product	prodotto
minus sign (subtraction sign)	meno (segno di sottrazione)
subtraction	sottrazione
minuend	minuendo
subtrahend	sottraendo
difference	differenza

**ALGEBRA - ALGEBRA**

**ENGLISH - ITALIANO**

# DIVISION - DIVISIONE

division sign	diviso (segno di divisione)
division	divisione
dividend	dividendo
divisor	divisore
fraction	frazione
remainder	resto
quotient	quoziente
ratio [quotient of 9 and 4]	rapporto [rapporto di 9 e 4]
percentage	percentuale
divisibility	divisibilità
6 divides 18	6 divide 18
divisor	divisore
multiple	multiplo
double	doppio
triple	triplo
tenfold	decuplo (dieci volte)
$n$ -fold	$n$ -uplo ( $n$ volte)

## ALGEBRA - ALGEBRA

ENGLISH - ITALIANO

# VECTORS - VETTORI

vector	vettore
direction	direzione
equivalent vectors	vettori equivalenti
negative	vettore opposto
collinear vectors	vettori collineari
unit vector magnitude	vettore unità modulo
scalar multiplication multiple	moltiplicazione per scalare multiplo
sum (addition)	somma vettoriale (addizione)
orthogonal vectors (perpendicular vectors)	vettori ortogonali (vettori perpendicolari)
coordinate system	sistema di riferimento
coordinate axes	assi coordinati
origin	origine

## LINEAR ALGEBRA - ALGEBRA LINEARE

ENGLISH - ITALIANO

# EQUALITIES AND INEQUALITIES - UGUAGLIANZE E DISUGUAGLIANZE

greater than	maggiore di
greater than or equal to	maggiore o uguale a
less than	minore di
less than or equal to	minore o uguale a
equality	uguaglianza
equal sign	segno di uguale
inequality	disuguaglianza
inequality sign	segno di disuguaglianza
equal	uguale
not equal to	diverso da
compare	confrontare
very large number	numero molto grande

**ALGEBRA - ALGEBRA**

**ENGLISH - ITALIANO**

# FRACTIONS - FRAZIONI

fraction	frazione
numerator	numeratore
fraction bar	linea di frazione
denominator	denominatore
reciprocals (multiplicative inverses)	reciproci (inversi moltiplicativi)
unit fraction	unità frazionaria
improper fraction	frazione impropria
apparent fraction	frazione apparente
equivalent fractions	frazioni equivalenti
fraction in lowest terms reduce a fraction to lowest terms	frazione ridotta ai minimi termini (ridurre una frazione ai minimi termini)
expand, simplify	espandere, semplificare
common denominator least common denominator	comune denominatore minimo comune denominatore

**ALGEBRA - ALGEBRA**

**ENGLISH - ITALIANO**