


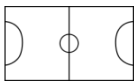


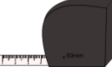
Mathematik – Einheiten (Katrin Dräxl)


Volumen- einheiten 	1 Kubikmeter	$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ Kubikdezimeter}$
	1 Kubikdezimeter	$1 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ Kubikzentimeter}$
	1 Kubikzentimeter	$1 \text{ cm}^3 = 1000 \text{ Kubikmillimeter}$
	1 Kubikdezimeter	$1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ Liter}$
	1 Kubikzentimeter	$1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ Milliliter}$
	1 Liter	$1 \text{ l} = 10 \text{ dl (Deziliter)}$
	1 Liter	$1 \text{ l} = 1000 \text{ ml (Milliliter)}$
	10 Deziliter	$10 \text{ dl} = 100 \text{ ml}$

1 Sekunde	s		Zeit 
1 Minute	min	$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$	
1 Stunde	h	$1 \text{ h} = 60 \text{ min} = 3600 \text{ s}$	
1 Tag	d	$1 \text{ d} = 24 \text{ h} = 1440 \text{ min} = 86400 \text{ s}$	
1 Woche		$1 \text{ Woche} = 7 \text{ Tage}$	
1 Jahr	a	$1 \text{ a} = 365 \text{ Tage - (Schaltjahr: 366 Tage)}$	

Masse 	1 Tonne	$1 \text{ t} = 10 \text{ Dezitonnen}$
	1 Kilogramm	$1 \text{ kg} = 1000 \text{ Gramm}$
	1 Gramm	$1 \text{ g} = 1000 \text{ Milligramm}$
	1 Zentner	$1 \text{ ztr} = 50 \text{ Kilogramm}$

1 Quadratkilometer	$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ Hektar}$	Flächenmaße 
1 Hektar	$1 \text{ ha} = 100 \text{ Ar}$	
1 Ar	$1 \text{ a} = 100 \text{ Quadratmeter}$	
1 Quadratmeter	$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ Quadratdezimeter}$	
1 Quadratdezimeter	$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ Quadratzentimeter}$	
1 Quadratzentimeter	$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ Quadratmillimeter}$	
1 Quadratmillimeter	1 mm^2	

Längenmaße 	1 Kilometer	$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$
	1 Meter	$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$
	1 Dezimeter	$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$
	1 Zentimeter	$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$
	1 Millimeter	mm

Tera	T	1 000 000 000 000	dezi	d	0,1	Zahlen 
Giga	G	1 000 000 000	centi	c	0,01	
Mega	M	1 000 000	Milli	m	0,001	
Kilo	K	1 000	Mikro	μ	0,000 001	
Hekto	H	100	Nano	n	0,000 000 001	
Deka	D	10	pico	p	0,000 000 000 001	