

Yksikkömuunnokset ja merkkijhdistelmät

Pituuden yksikkömuunnokset

tunnus	nimi	perusyksiköissä
km	kilometri	1000
hm	hehtometri	100
dam	dekametri	10
m	metri	1
dm	desimetri	0,1
cm	senttimetri	0,01
mm	millimetri	0,001

Pinta-alan yksikkömuunnokset

tunnus	nimi	perusyksiköissä
km ²	neliökilometri	1 000 000 m ²
ha ²	hehtaari	10 000 m ²
a ²	aari	100 m ²
m ²	neliömetri	1 m ²
dm ²	neliödesimetri	0,01 m ²
cm ²	neliösenttimetri	0,000 1 m ²
mm ²	neliömillimetri	0,000 001 m ²

Tilavuuden yksikkömuunnokset

tunnus	nimi	perusyksiköissä
km ³	kuutiokilometri	1 000 000 000 m ³
hm ³	kuutiohektometri	1000 000 m ³
dam ³	kuutiodekametri	1000 m ³
m ³	kuutiometri	1 m ³
dm ³ , l	kuutiodesimetri, litra	0,001 m ³
cm ³	kuutiosenttimetri, desilitra	0,000001 m ³
mm ³	kuutiomillimetri, millilitra	0,000000001 m ³

Merkkiyhdistelmätaulukko

Merkkiyhdistelmä	Korvataan	Esimerkki
+(+)	+	2+2 = 2
-(-)	+	2 - (-2) = 2
+(-)	-	2+(-2) = 0
-(+)	-	2-(+2) = 0
Kerto- ja jakolaskussa	Korvataan	Esimerkki
parillinen määrä -	+	$(-2) \cdot (-2) = 4$ $\frac{-2}{-4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
pariton määrä -	-	$(-2) \cdot (-2) \cdot (-2) = -8$ $\frac{-2}{4} = -\frac{2}{4} = -\frac{1}{2}$ $\frac{2}{-4} = -\frac{2}{4} = -\frac{1}{2}$

Murtoluku	Desimaaliluku	Prosentti
1/2	0,5	50%
1/3	0,33	33,3%
1/4	0,25	25%
1/5	0,20	20%
1/6	0,16	16,7%
1/8	0,125	12,5%
1/10	0,10	10%