

1) Bekijk de uitlegvideo op: ► 87-machten-van-tien

2) $100 = 10 \times 10 = 10^2$ (honderd)

$1000 = 10 \times 10 \times 10 = 10^3$ (duizend.....)

$100\ 000 = 10^5$ (honderdduizend.....)

$1\ 000\ 000 = 10^6$ (miljoen.....)

$1\ 000\ 000\ 000 = 10^9$ (miljard.....)

$1\ 000\ 000\ 000\ 000 = 10^{12}$ (biljoen)




$1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000 = 10^{15}$ (biljard)

$1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000 = 10^{18}$ (triljoen)

$1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000 = 10^{21}$ (triljard)

10^{100} (googol)

3)

 ... %	 ... %	 ... %	10^3	10^6
25 %	12,5 % 12½ %	75 %	duizend	miljoen

4) $10^2 = 100$ (honderd; 2 nullen)

$10^3 = 1000$ (duizend; 3 nullen)

$10^4 = 10\ 000$ (tienduizend; 4 nullen)

$10^6 = 1\ 000\ 000$ (miljoen; 6 nullen)

$10^9 = 1\ 000\ 000\ 000$ (miljard; 9 nullen)

$10^1 = 10$ (tien; 1 nul)