

Het metrieke stelsel

<i>lengte</i>	mm	cm	dm	m	dam	hm	km
<i>gewicht</i>	mg	cg	dg	g	dag	hg	kg
<i>inhoud (vloeistof)</i>	ml	cl	dl	l	dal	hl	kl

Voorbeeld 1: $5 \text{ km} = 50 \text{ hm} = 500 \text{ dam} = 5000 \text{ m} = 50\,000 \text{ dm}$.

De regel is: *bij elke stap naar links moet je vermenigvuldigen met 10.*

Voorbeeld 2: $5 \text{ cg} = 0,5 \text{ dg} = 0,05 \text{ g} = 0,005 \text{ dag}$.

De regel is: *bij elke stap naar rechts moet je delen door 10.*

<i>oppervlakte</i>	mm ²	cm ²	dm ²	m ²	dam ²	hm ²	km ²
<i>inhoud</i>	mm ³	cm ³	dm ³	m ³	dam ³	hm ³	km ³

Voorbeeld 3: $7 \text{ hm}^2 = 700 \text{ dam}^2 = 70\,000 \text{ m}^2 = 7\,000\,000 \text{ dm}^2$.

De regel is: *bij deze oppervlaktematen (vierkante meters, enzovoort) moet je bij elke stap naar links vermenigvuldigen met 100. En bij elke stap naar rechts moet je delen door 100.*

Voorbeeld 4: $7 \text{ mm}^3 = 0,007 \text{ cm}^3 = 0,000\,007 \text{ dm}^3$.

De regel is: *bij deze inhoudsmaten (kubieke meters, enzovoort) moet je bij elke stap naar rechts delen door 1000. En bij elke stap naar links moet je vermenigvuldigen met 1000.*

Tip: Bedenk bij omrekenopgaven *van tevoren* of je antwoord groter of kleiner moet worden. Dan weet je of je moet vermenigvuldigen of delen!