



Metend rekenen




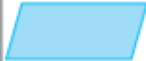
Onthoudkaders blok 4

De omtrek en oppervlakte van een vlakke figuur, samengesteld uit rechthoeken en vierkanten berekenen

Figuur	Formule omtrek (in m, dm, cm, mm)	Formule oppervlakte (in m ² , dm ² , cm ²)
Vierkant 	$4 \times z$	$z \times z$
Rechthoek 	$(2 \times b) + (2 \times h)$	$b \times h$

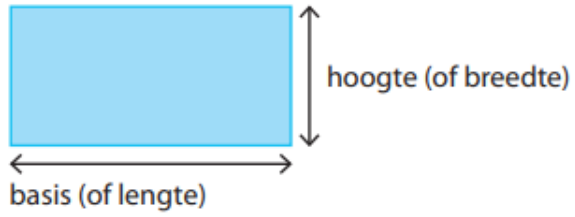
De omtrek van een vierhoek

- De omtrek druk je uit in m, dm, cm en mm.
- Je kunt altijd de som van de zijden nemen.
- 'Speciale' formules:

Veelhoek	Naam	Formule omtrek
	vierkant	$z + z + z + z$ $= 4 \times z$
	rechthoek	Lengte + breedte + lengte + breedte Of: basis + hoogte + basis + hoogte $= (2 \times b) + (2 \times h)$
	ruit	$z + z + z + z$ $= 4 \times z$
	parallellogram	Basis + schuine zijde + basis + schuine zijde $= (2 \times b) + (2 \times \text{sch.z.})$

De oppervlakte van een rechthoek berekenen

■ Rechthoek



■ Formule oppervlakte rechthoek

basis (b) \times hoogte (h)

Oppervlakte wordt uitgedrukt in m², dm², cm².