

Ruimtelijke figuren

Namen:

Tip: Gebruik de onderstaande formules.

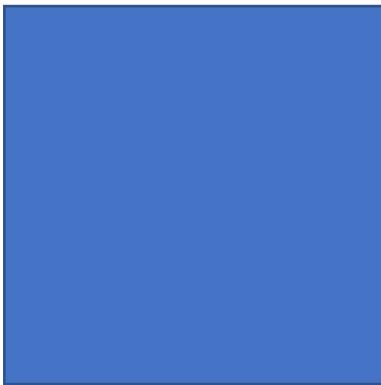
Omtrek berekenen: alle zijdes bij elkaar optellen, je zet een zogenaamd hek om het bouwwerk heen.

Oppervlakte berekenen: lengte x breedte

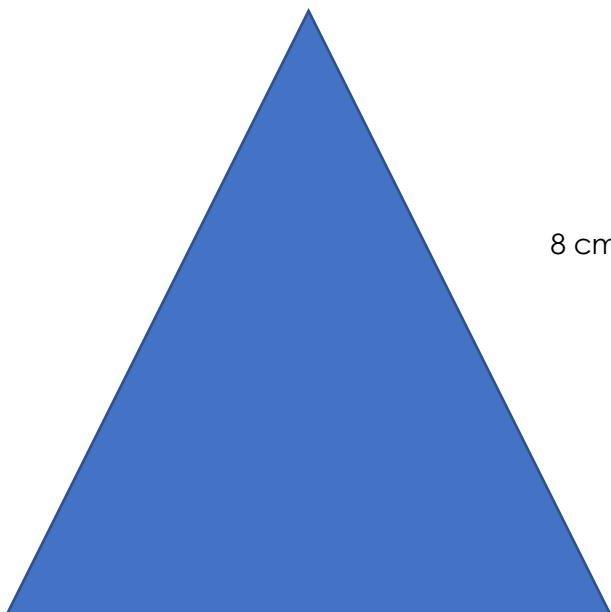
Inhoud berekenen: lengte x breedte x hoogte

Let op! Niet alle formules zijn compleet voor het bereken van een omtrek/oppervlakte/inhoud. Zoek hiervoor de juiste formule op het internet op.

Maak van de onderstaande figuren een 3D-figuur. De maten van het figuur zijn al weergegeven.



5 cm breed, 5 cm lang en 5 cm hoog



8 cm breed, 8 cm lang en 8 cm hoog



2 cm breed, 4 cm lang, 6 cm hoog

Bedenk zelf een figuur en teken de maten in het onderstaande vlak. Maak het figuur, in overleg met je juf of meester, daarna in 3D.

