



# Wiskunde

## Meetkunde: 2D figure

Graad 7

# Poligone

p.55

- Poligone is figure met drie of meer hoeke.
- Reelmatige poligone het dieselfde hoeveelheid sye, hoeke en simmetrielyne.

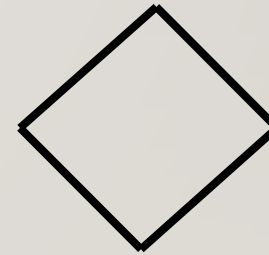
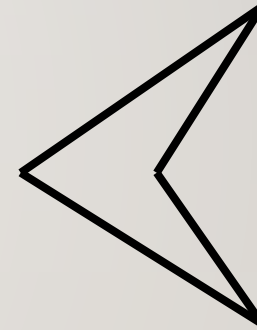
## Twee hoof tipes poligone:

### Konkaaf poligoon

- Een binnehoek is groter as  $180^{\circ}$ .

### Konvekse poligoon

- Al die binnehoeke is kleiner as  $180^{\circ}$ .



**Aantal sye/hoeke – Naam:**

- 3 – Driehoek**
- 4 – Vierhoek / Tetragoon**
- 5 – Pentagoon**
- 6 – Heksagoon**
- 7 – Heptagoon**
- 8 – Oktagon**
- 9 – Nanagoon**
- 10 – Hektagoon**