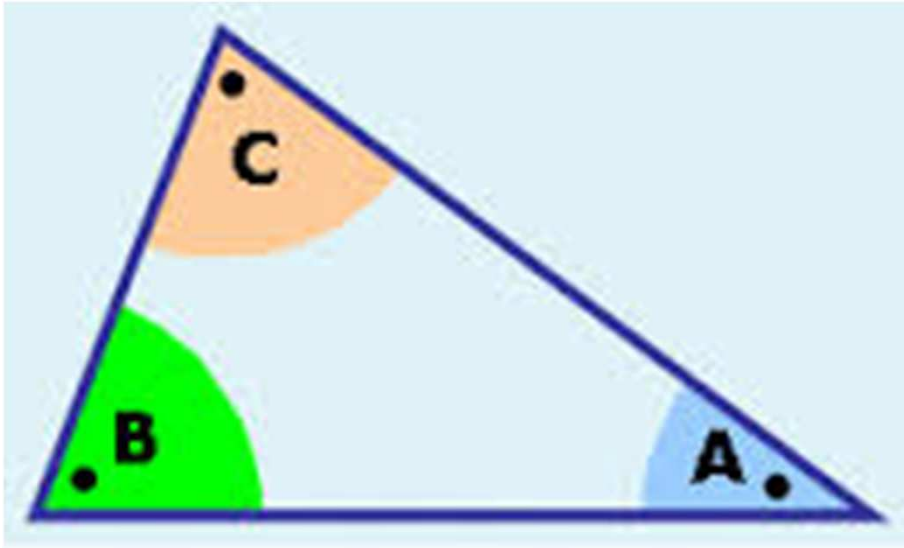


1 vmbo-T/havo **5.5 Driehoeken**

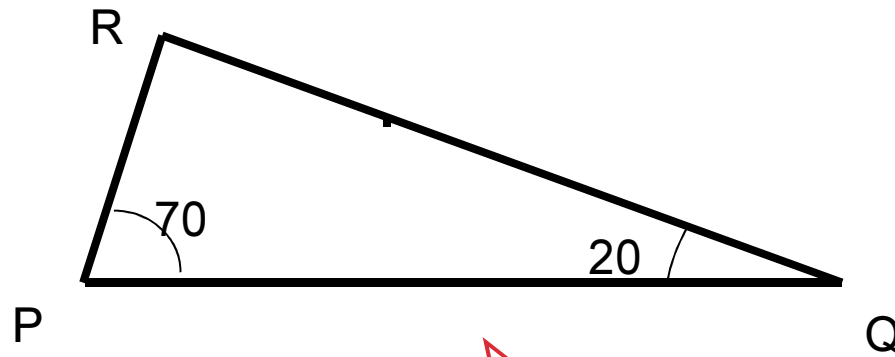
Hoekensom driehoek



In elke driehoek zijn de hoeken samen opgeteld **180 graden**.

- Knip van een papiertje een driehoek.
- Geef elke hoek een kleur, zoals hierboven.
- Controleer of de hoeken tegen elkaar aan, samen een hoek van 180 graden vormen.

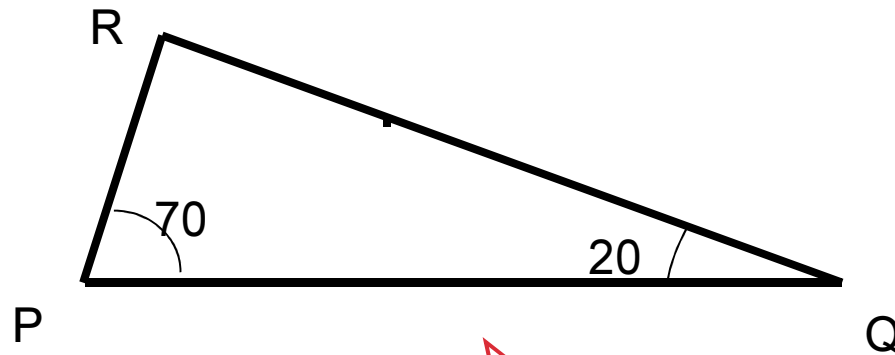
Hoekensom driehoek



in een driehoek zijn de 3
hoeken samen altijd 180°

Hoeveel graden is hoek R? (met berekening!)

Hoekensom driehoek



in een driehoek zijn de 3
hoeken samen altijd 180°

Hoeveel graden is hoek R? (met berekening!)

$$\angle P + \angle Q + \angle R = 180^\circ \quad \text{dus dan is:}$$

$$\angle R = 180^\circ - \angle P - \angle Q$$

$$\angle R = 180^\circ - 70 - 20$$

$$\angle R = 90^\circ$$