

# Fotolijsten

Ghena heeft meerdere fotolijsten aan een muur in de kamer hangen.

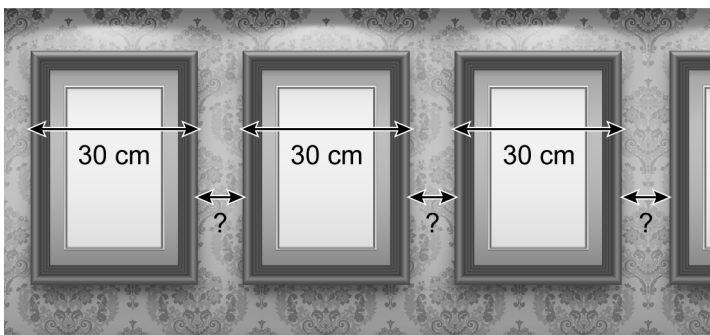


- 2p 1 Je ziet een tabel met verschillende maten van fotolijsten.  
 → Zijn deze fotolijsten vierkant (of niet)? Omcirkel in de tabel bij elke fotolijst het juiste antwoord.

<i>maten (cm)</i>	<b>vierkant</b>
9 × 13	ja / nee
10 × 15	ja / nee
18 × 24	ja / nee
20 × 30	ja / nee

<i>maten (cm)</i>	<b>vierkant</b>
30 × 30	ja / nee
30 × 40	ja / nee
40 × 40	ja / nee
40 × 60	ja / nee

- 3p 2 Ghena heeft zes fotolijsten gekocht om in de gang op te hangen.



Ghena wil 6 dezelfde fotolijsten ophangen in de gang, zo dat er overal evenveel ruimte tussen de fotolijsten zit. Alle fotolijsten zijn 30 cm breed. De muur van de gang is 290 cm lang. Aan beide kanten van de muur wil ze 20 cm ruimte openlaten.

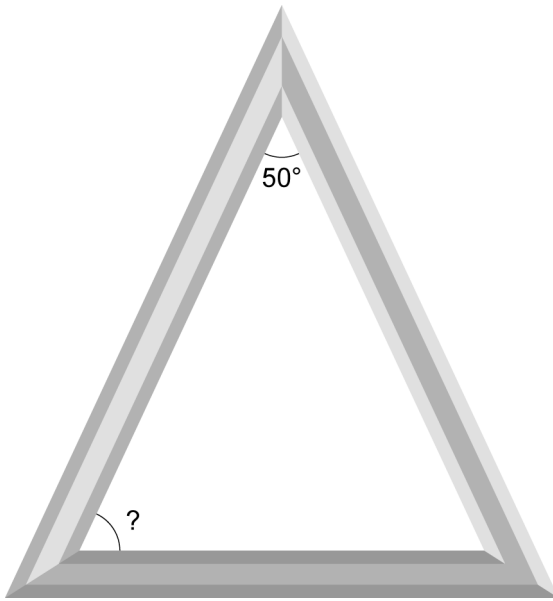
- Bereken hoeveel cm de ruimte tussen twee fotolijsten steeds wordt.  
 Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....

- 2p 3 Gheena heeft ook een fotolijst in de vorm van een gelijkbenige driehoek, waarvan de bovenste hoek 50 graden is.



→ Bereken hoeveel graden de hoek met het vraagteken is. Schrijf je berekening op.

.....

.....

.....