

BLOK 9 7 OMTREK AANDUIDEN EN BEREKENEN



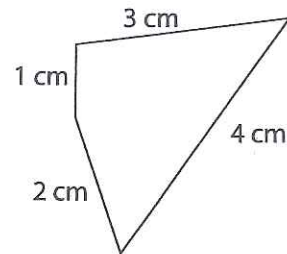
a Dit moet je onthouden.

De omtrek is een lijn die je *om* een figuur kunt *trekken*.

Het is ook de lengte van die lijn.

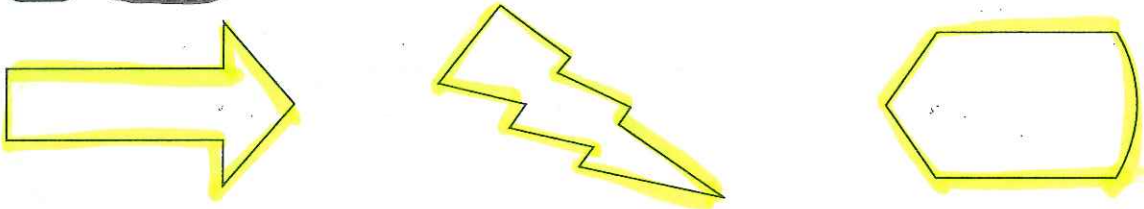
De omtrek van een veelhoek kun je berekenen.

Daarvoor maak je de som van de lengte van de zijden.

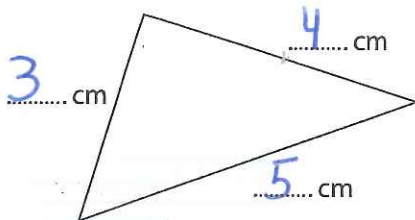


$$\text{Omtrek vierhoek: } 3 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 1 \text{ cm} = 10 \text{ cm}$$

b Overtrek de omtrek van elke figuur in een kleurtje.

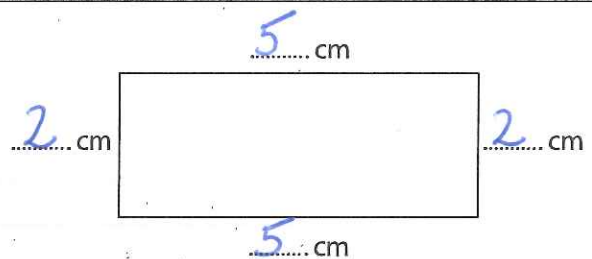


c Bereken de omtrek van deze vlakke figuren.



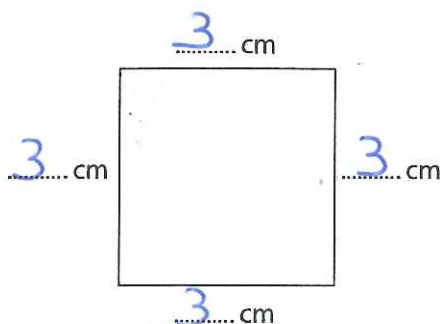
Bewerking: $3 + 4 + 5 + 0 = 12$

De omtrek van deze driehoek is 12 cm.



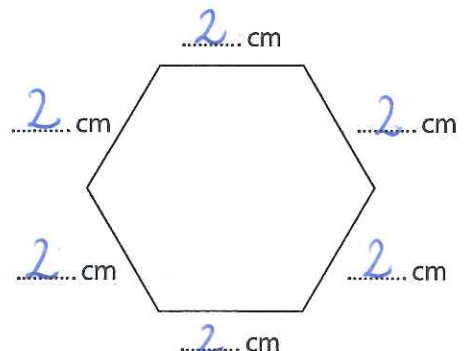
Bewerking: $5 + 5 + 2 + 2 = 14$

De omtrek van deze rechthoek is 14 cm.



Bewerking: $3 + 3 + 3 + 3 = 12$

De omtrek van dit vierkant is 12 cm.



Bewerking: $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$

De omtrek van deze veelhoek is 12 cm.

BLOK 9

8 DIAGONALEN HERKENNEN EN TEKENEN



a

Dit moet je onthouden!

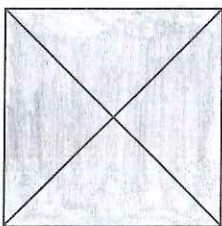
Een diagonaal is een lijnstuk dat 2 niet-opeenvolgende hoekpunten van een veelhoek met elkaar verbindt.

lijnstuk van hoek naar hoek!

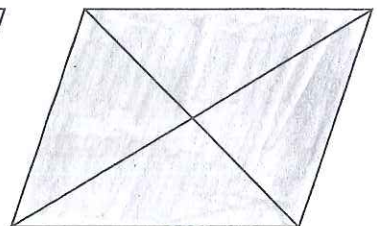
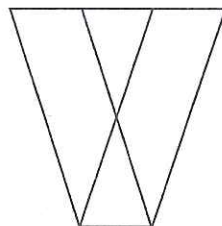
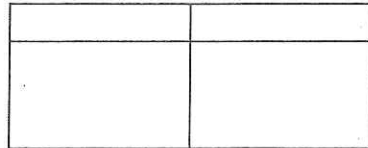


b

Kleur de figuren waarin (enkel) de diagonalen getekend staan.



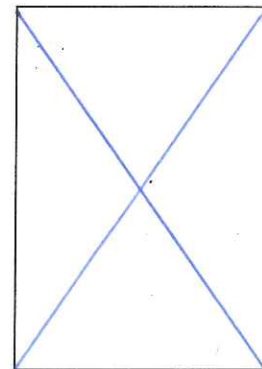
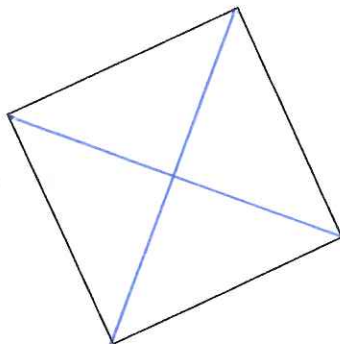
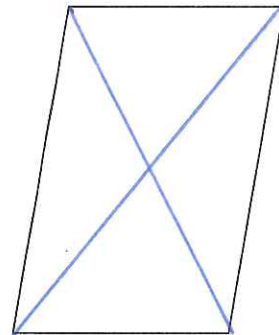
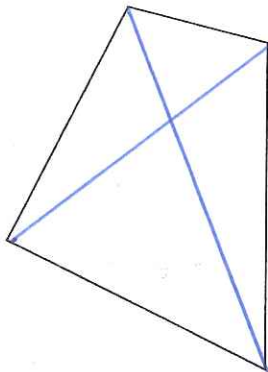
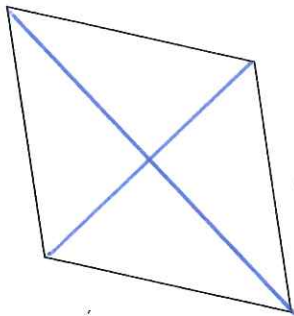
X



X

c

Teken nu zelf de diagonalen in deze vierhoeken.



Gebruik je lat!



DINSDAG

Vragen bij filmpjes Jozef.

Bekijk het filmpje 'Jozef en de dromen van de farao (18)' op youtube.



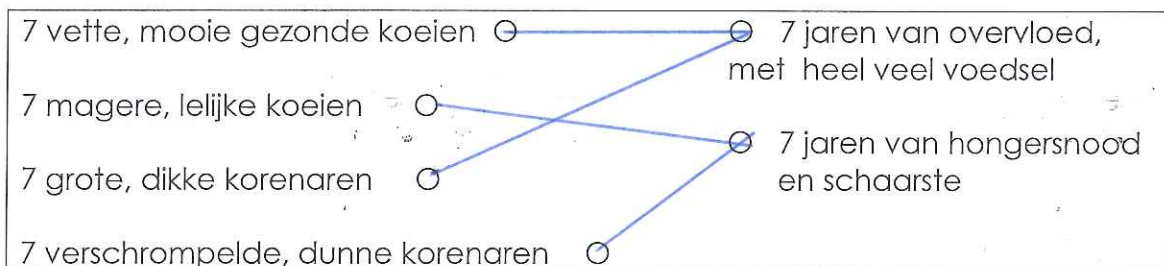
Los deze vragen op:

De wijnschenker was Jozef vergeten.

Wie was Jozef niet vergeten? God

De farao droomt over de rivier de Nijl en over korenaren.

Verbind wat samen hoort:

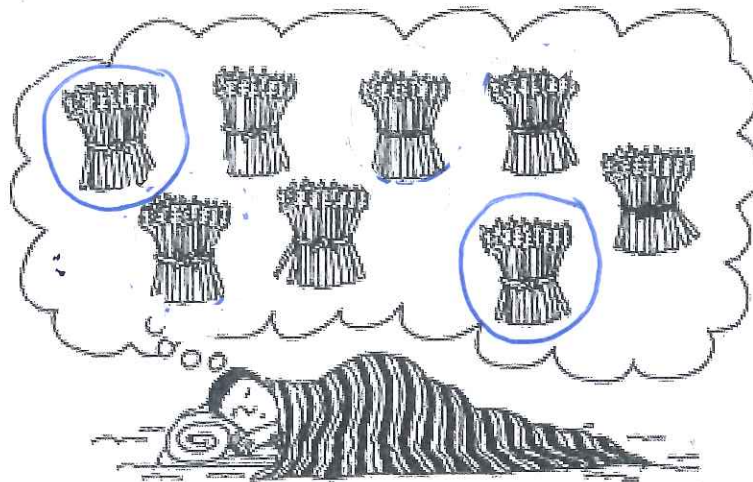


Wat is de oplossing van de farao?

een voedselvoorraad aanleggen

DINSDAG

☺ Welke schoven zijn precies hetzelfde?



☺ teken hieronder een van de dromen (wijnschenker – bakker – farao)

