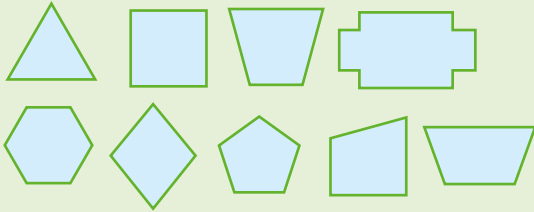


Ik ontdek

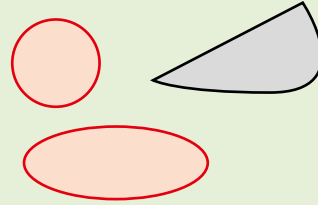
Vandaag is het

veelhoeken



Om de **omtrek** te kennen, tel ik de lengte van **alle** zijden bij elkaar op.

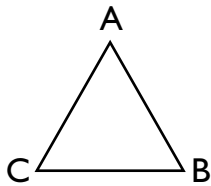
niet-veelhoeken



Om de **omtrek** te kennen, gebruik ik een koordje en een meetlat als hulpmiddel.

Ik oefen

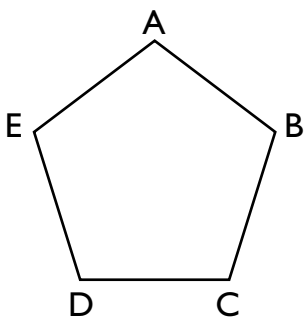
1. Vul aan en bereken de omtrek.



Deze figuur is een **driehoek**.....

[AB] = 2..... cm [BC] = 2..... cm [CA] = 2..... cm

Ik bereken de omtrek zo: 2..... cm + 2..... cm + 2..... cm = 6..... cm omtrek



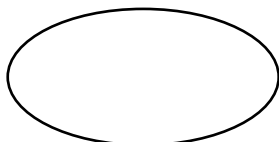
Deze figuur is een **vijfhoek**.....

[AB] = 2..... cm [BC] = 2..... cm [CD] = 2..... cm

[DE] = 2..... cm [EA] = 2..... cm

Ik bereken de omtrek zo: 2..... cm + 2..... cm + 2..... cm + 2..... cm + 2..... cm
= 10..... cm omtrek

2. Vul aan en bereken de omtrek.



Deze figuur is een **ovaal**.....

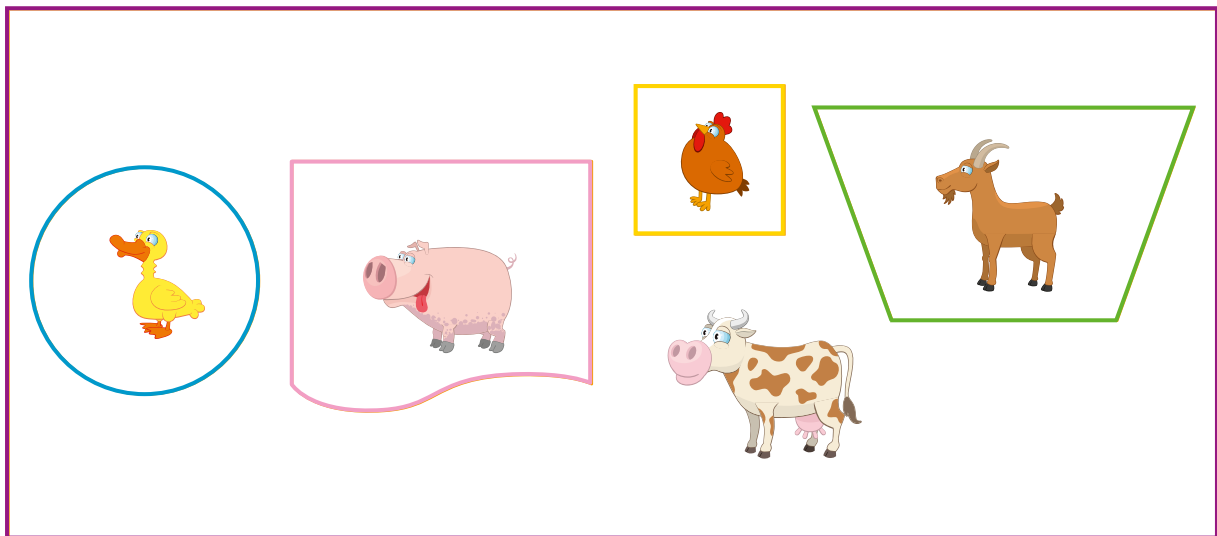
Ik bereken de omtrek met een **koordje**.....

en meet dat nadien met een **meetlat**.....

De omtrek is ongeveer 9..... cm.

Ik werk zelf uit

3. Overtrek de omtrek van elke wei. Gebruik voor elke wei een andere kleur.



4. Omcirkel wat past. Bereken de omtrek. Kijk naar oefening 3.

De wei van de  is een veelhoek - niet-veelhoek.


Ik bereken de omtrek zo: met een koordje.....

De omtrek bedraagt dus ongeveer 9 cm.....

De wei van de  is een veelhoek - niet-veelhoek.

Ik bereken de omtrek zo: ik tel de lengte van alle zijden op.....

De omtrek bedraagt dus 2 cm + 2 cm + 2 cm + 2 cm = 8 cm.....

De wei van het  is een veelhoek - niet-veelhoek.

Ik bereken de omtrek zo: ik tel de lengte van alle zijden op en gebruik een koordje.....

De omtrek bedraagt dus ongeveer 4 cm + 3 cm + 3 cm + 4 cm = 14 cm.....

De wei van de  is een veelhoek - niet-veelhoek.

Ik bereken de omtrek zo: ik tel de lengte van alle zijden op.....

De omtrek bedraagt dus 3 cm + 5 cm + 3 cm + 3 cm = 14 cm.....

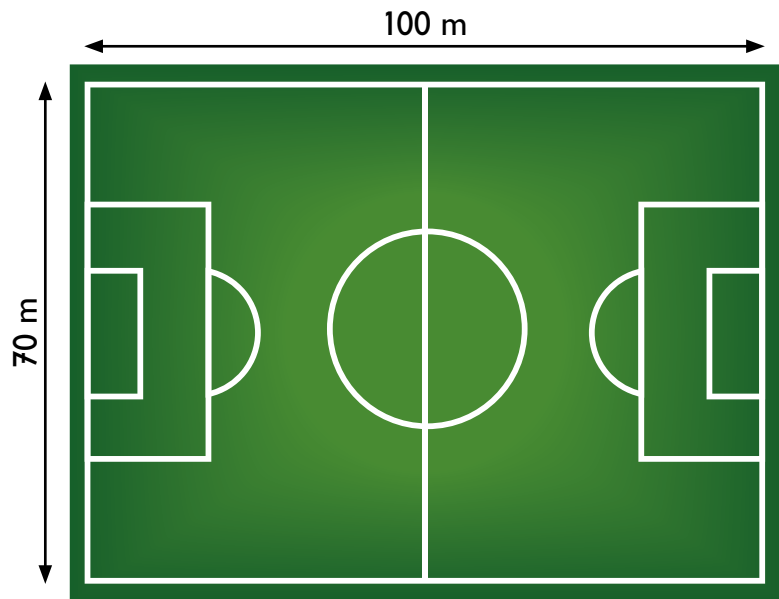
De wei van de  is een veelhoek - niet-veelhoek.

Ik bereken de omtrek zo: ik tel de lengte van alle zijden op.....

De omtrek bedraagt dus 16 cm + 16 cm + 7 cm + 7 cm = 46 cm.....

Ik denk na

5. Wat is de omtrek van het voetbalveld?



Ik reken de omtrek zo uit: $100\text{ m} + 70\text{ m} + 100\text{ m} + 70\text{ m}$

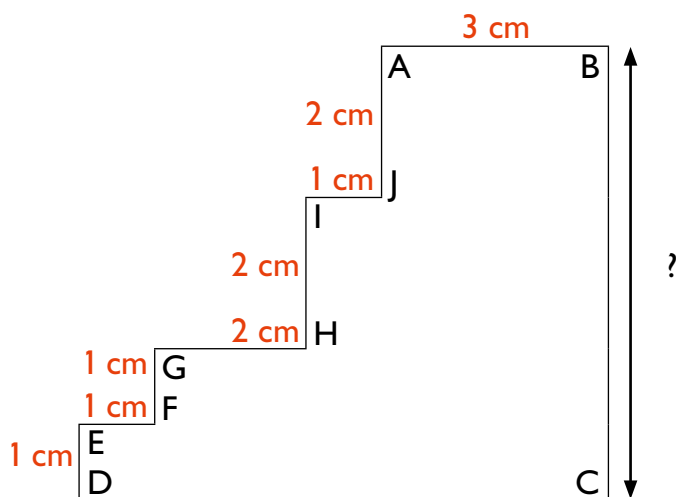
De omtrek bedraagt dus 340 m

Wat is de omtrek van 1 speelhelft?

Ik reken de omtrek zo uit: $50\text{ m} + 70\text{ m} + 50\text{ m} + 70\text{ m}$

De omtrek bedraagt dus 240 m

6. Hoe groot is de omtrek van deze figuur?



$[BC] = \dots 6 \dots \text{ cm}$ $[CD] = \dots 7 \dots \text{ cm}$

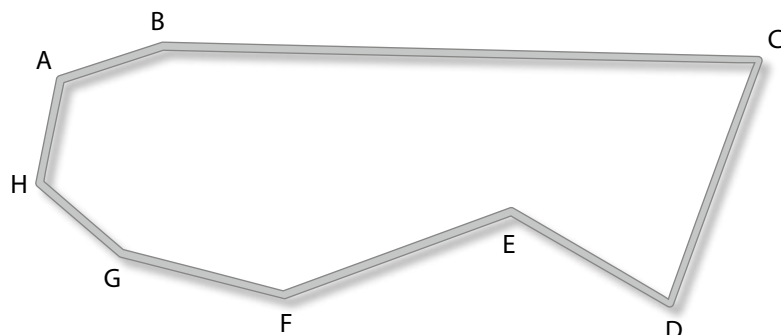
Ik reken de omtrek zo uit:

$3\text{ cm} + 2\text{ cm} + 1\text{ cm} + 2\text{ cm} + 2\text{ cm} + 1\text{ cm} + 1\text{ cm} + 1\text{ cm} + 7\text{ cm} + 6\text{ cm}$

De omtrek bedraagt dus 26 cm

7. Los op.

Dit is een fietsparcours.



[AB] = 1 km [BC] = 7 km [CD] = 3 km [DE] = 2 km
[EF] = 3 km [FG] = 2 km [GH] = 1 km [HA] = 1 km

Wat is de afstand van 1 ritje rond het parcours?

1 km + 7 km + 3 km + 2 km + 3 km + 2 km + 1 km + 1 km = 20 km

De helft van het parcours is 10 kilometer.

Hoeveel ritjes moet je rijden om 100 km afgelegd te hebben? 5 ritjes

..... [BC] is het langste stuk van het parcours.

Als ik $\frac{1}{4}$ van het parcours fiets, dan heb ik 5 kilometer afgelegd.

20 : 4 = 5 km

Deze 3 stukken van het parcours zijn even lang: [AB] , [GH] , [HA]

en

wisSPEL

Persoonlijk antwoord

Maak je eigen kroon. Bereken eerst je hoofdomtrek zodat de kroon zeker niet te klein of te groot wordt. Neem een meetlint en meet. Rond af op een centimeter. Meet nadien ook eens de hoofdomtrek van je buur.

Je eigen hoofdomtrek meet ongeveer

De hoofdomtrek van je buur meet ongeveer