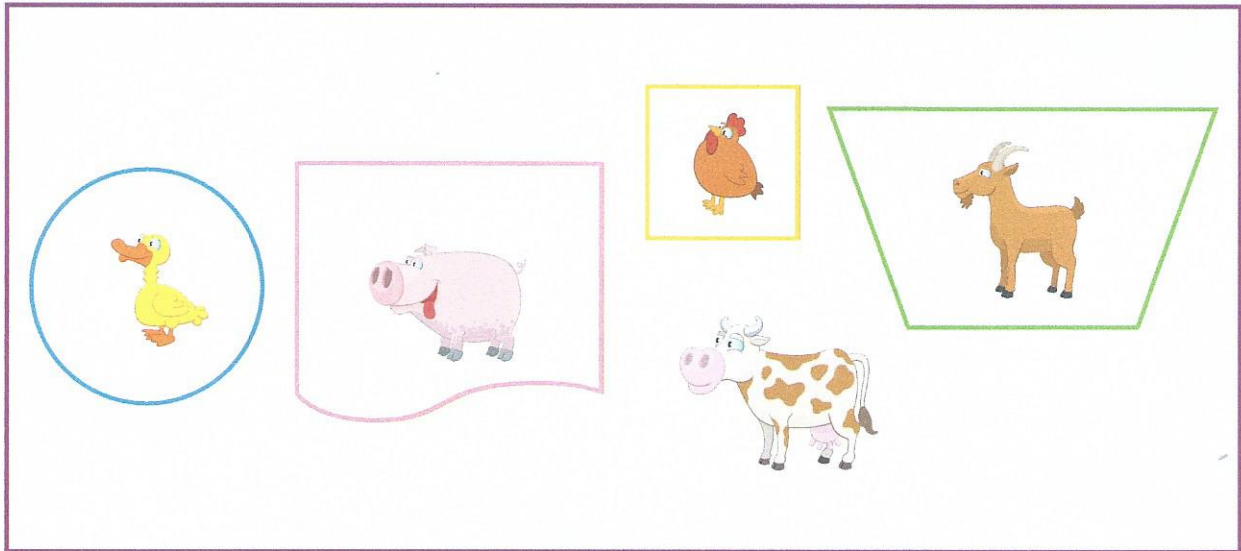


## Ik werk zelf uit

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  $2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 8 \text{ cm}$

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  $4 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 14 \text{ cm}$

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  $3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 14 \text{ cm}$

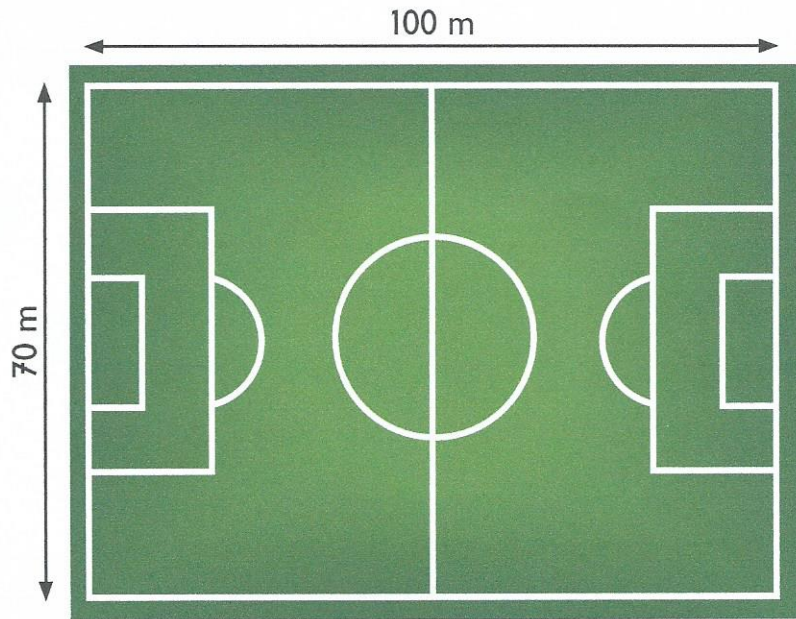
De wei van de  is een veelhoek ~~niet-veelhoek~~.

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

De omtrek bedraagt dus  $16 \text{ cm} + 16 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = 46 \text{ cm}$

**Ik denk na**

5. Wat is de omtrek van het voetbalveld?



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

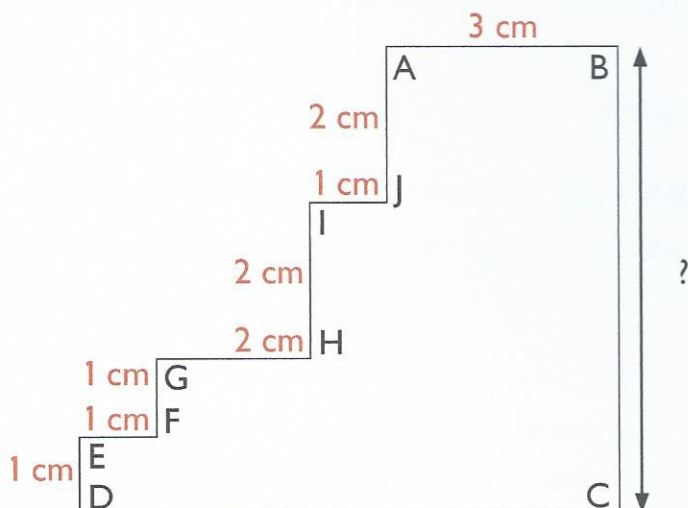
De omtrek bedraagt dus  $340\text{ m}$ .....

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  $240\text{ m}$ .....

6. Hoe groot is de omtrek van deze figuur?



[BC] = .....6..... cm    [CD] = .....7..... cm

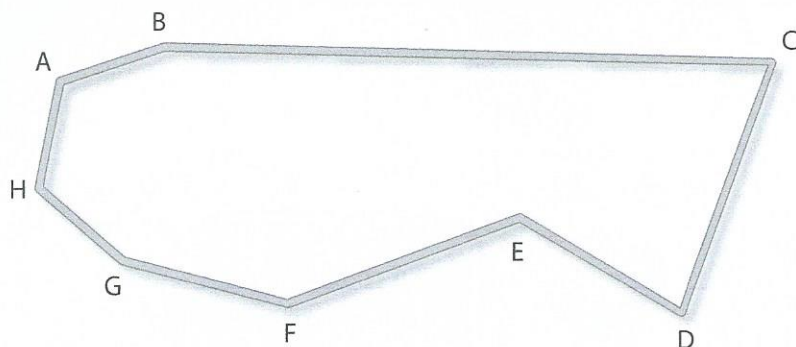
Ik reken de omtrek zo uit: .....

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

De omtrek bedraagt dus  $26\text{ cm}$ .....

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?

$1 \text{ km} + 7 \text{ km} + 3 \text{ km} + 2 \text{ km} + 3 \text{ km} + 2 \text{ km} + 1 \text{ km} + 1 \text{ km} = 20 \text{ km}$

De helft van het parcours is 10 kilometer.

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

[BC] is het langste stuk van het parcours.

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

$20 : 4 = 5 \text{ km}$

Deze 3 stukken van het parcours zijn even lang: [BC], [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