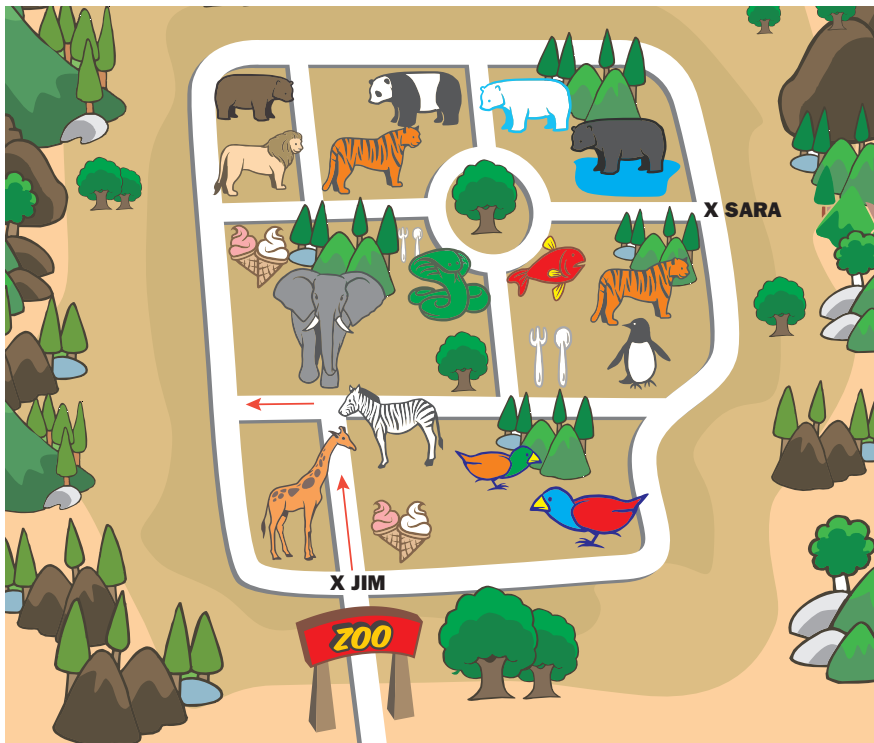


PLUSPUNT 3 | LESSUGGESTIE | GROEP 6 | WERKBLAD

Op pad in de dierentuin

1 Welke route?



Waar komt Jim uit? Kruis aan.
Doe alsof jij Jim bent.
De pijlen geven **op een kruising** aan welke kant Jim uit moet: links, rechts of rechtdoor.
De rode pijlen geven het begin al aan.

↑ ← → → ← → ↑ →

Jim komt uit bij:

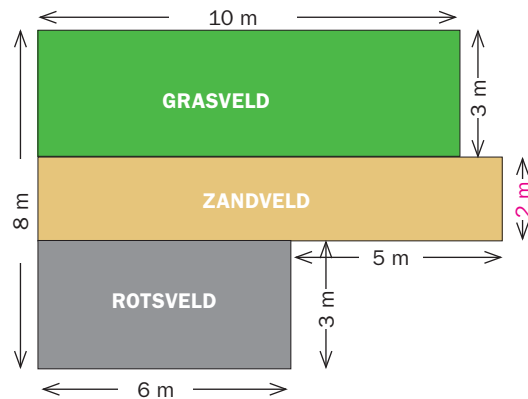
- ☐ de ijsbeer
- ☒ de pinguïn
- ☐ de ijskraam

Sara wil via de panda naar de giraf.
Doe alsof jij Sara bent.
Beschrijf de route vanuit haar standpunt.
Geef de route hieronder met pijlen aan.

Bijvoorbeeld:

→ ↑ ← → ← ↑

2 Oppervlakte en omtrek



De familie stokstaart krijgt een nieuw veld.
Vul de ontbrekende maat in.
In het midden komt zand.

De oppervlakte van het zandveld is:

$$\underline{2} \text{ m} \times \underline{11} \text{ m} = \underline{22} \text{ m}^2$$

De oppervlakte van het grasveld is:

$$\underline{3} \text{ m} \times \underline{10} \text{ m} = \underline{30} \text{ m}^2$$

De oppervlakte van het rotsveld is:

$$\underline{3} \text{ m} \times \underline{6} \text{ m} = \underline{18} \text{ m}^2$$

De oppervlakte van het hele veld is:

$$\underline{70} \text{ m}^2$$

Er komt een muurtje om het hele veld.

Het muurtje is 38 m lang.

De omtrek van het veld is 38 m.

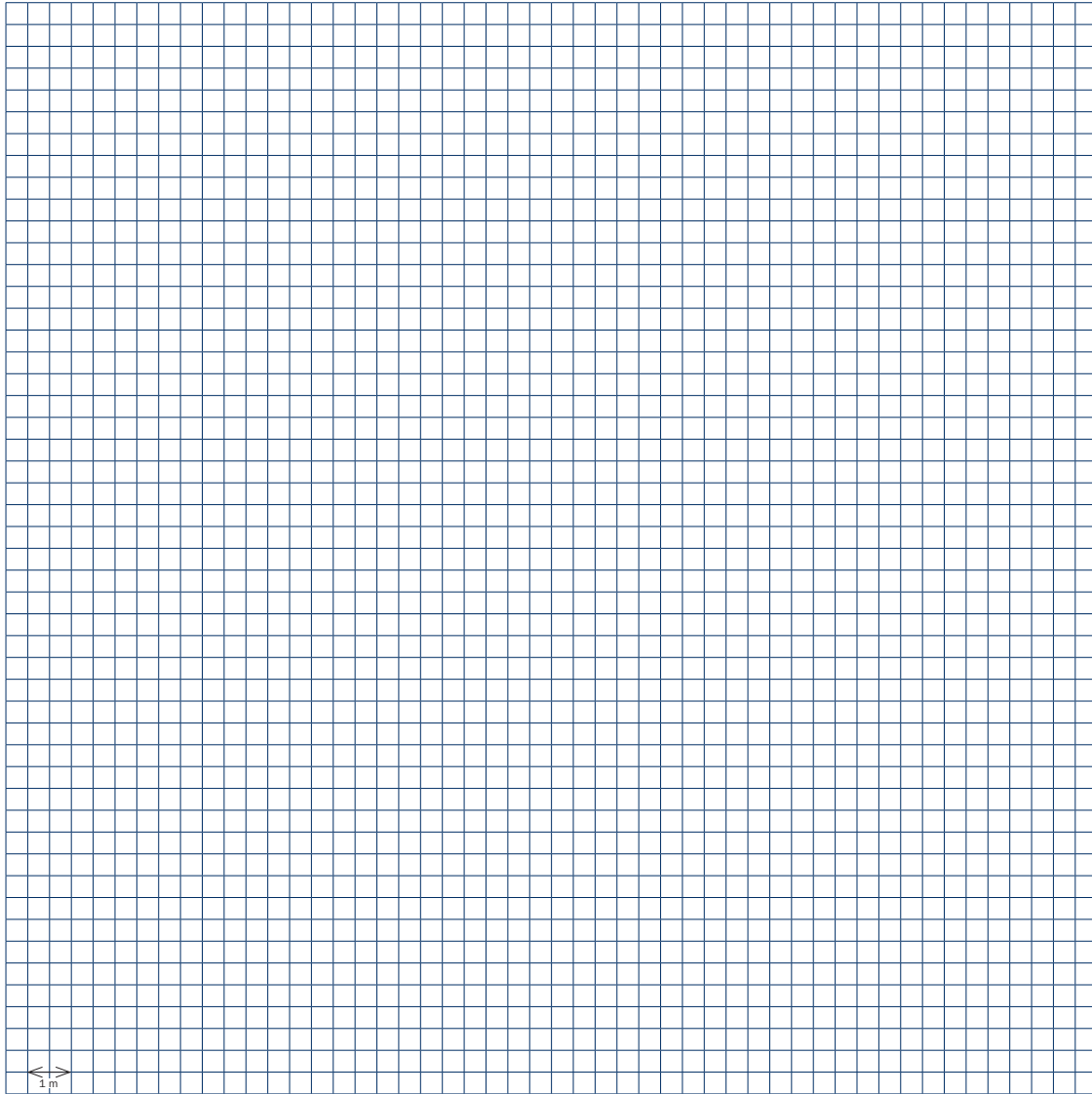
3 Ontwerp een nieuw veld

De zwijnen krijgen een nieuw veld.

De oppervlakte wordt 120 m².

Ontwerp dit nieuwe veld. Teken de plattegrond.

Kijk goed naar de schaal.



Op het veld komt een vijver van 12 m².

Teken de vijver.

Op het veld komt een hok van 24 m².

Teken het hok.

meer antwoorden mogelijk

Om het veld komt een hek.

Het hek is _____ m lang.

De omtrek van het veld is

_____ m.

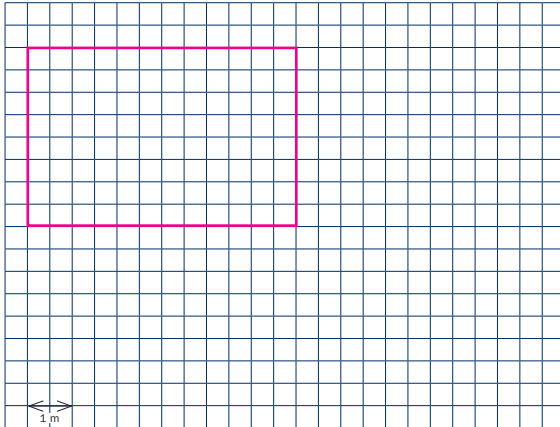
4 Ontwerp nieuwe hokken

Gebruik de volgende maten.

De oppervlakte is 24 m².

meer antwoorden mogelijk

De omtrek is 20 m.



De oppervlakte is 24 m².

meer antwoorden mogelijk

De omtrek is 22 m.

