

# Ontwerp je eigen dierenpark!

**Maak een park met een oppervlakte van 28 bij 15 meter.**

Wat is de oppervlakte?.....

Let op! Alle verblijven en winkels etc moeten met een pad bereikbaar zijn!  
Entree/uitgang is het beginpunt van je pad maar ook het eindpunt.

De toegangsprijs is 25,33 per persoon. Stel er komen 100 mensen per dagdeel.  
Hoeveel geld verdienen we dan per dag?

Dat is.....euro.

**Maak een entree van 3 m<sup>2</sup>**

Het olifanten verblijf wordt 100 m<sup>2</sup>. In dit verblijf komt een drinkwater reservoir van 2 bij 7 meter en 1  $\frac{1}{2}$  meter diep. Hoeveel m<sup>3</sup> water gaat hierin?

Dat is.....m<sup>3</sup> water. **Weet je ook hoeveel liter dat is?.....!**

De olifanten eten veel. 160 kg per dag aan gras, bladeren en fruit. We hebben in het verblijf drie olifanten. Hoeveel kilo eten ze samen per dag?

.....kilo

Waar kunnen wij het beste het voedsel voor de olifanten kopen?

Is dat ...

*A bij groothandel Janice; eerste klas voedsel voor grote dieren. Per 2 kilo betaald u 3,95*

*B bij groothandel Janna; betaal niet te veel voor uw voer! Koop hier 10 kilo voor 19,75*

Het hok waar de olifanten in moeten schuilen is 35 m<sup>2</sup>. 4/7 deel van de ruimte moet donker gekleurd zijn anders kunnen de olifanten niet slapen.

Dan moeten .....hokjes donker zijn.

### Het verblijf van de stokstaartjes.

Je mag zelf het aantal m<sup>2</sup> bepalen.

Het opperhoofd van de stokstaartjes staat altijd op de uitkijk. Hij of zij kan zelfs tegen de zon in kijken of er vijanden zijn, zonder dat de ogen beschadigen.

Hoe kan dit? Tip.... Zoek op de site van burgers zoo naar het antwoord.

.....  
.....  
.....

Hoe groot is de omtrek van je stokstaartjes verblijf?

Dit is.....meter.

### Het verblijf van de slingeraap.

Dit verblijf heeft een omtrek van 24 m<sup>2</sup> en mag niet in de buurt van de olifanten.

In dit verblijf komt een schuilhok van 6 m<sup>2</sup> in de vorm van een driehoek.

Bereken de inhoud van de drinkbak van de slingeraap. De bak is 50 cm breed, 25 cm lang en 20 cm diep.

De inhoud is.....cm<sup>3</sup>. **Weet je ook hoeveel liter dit is?.....liter**

### Het dolfinarium wordt 36 m<sup>2</sup>

In het dolfinarium zijn 3 verschillende soorten vis.

2/4 van het Dolfinarium is voor de dolfijnen. Dit zijn.....hokjes.

1/4 is voor de Kooikarpers. Dit zijn.....hokjes.

1/4 is het verblijf van de Roggen.

**Het verblijf van de giraffen** heeft een oppervlakte van 30m<sup>2</sup> in de vorm van een driehoek.

Het verblijf van de tijgers krijgt een oppervlakte van 24 m<sup>2</sup>. 2/6 van het verblijf moet geschilderd worden in een schut kleur. Dit zijn .....hokjes.

We maken een souvenir winkel vlakbij de entree van 6m<sup>2</sup>

Ergens in het park komt een **fontein**. Een ronde fontein, met een diameter van 3 meter.

Vlakbij de stokstaartjes komt een **speeltuin** voor de kleine kinderen met een omtrek van 12 meter.

Denk je nog aan een pad langs alle verblijven!

Ben je klaar?

Schrijf een verhaal over de dag dat er bij jouw uit de dierentuin een tijger is ontsnapt.

- Hoe ga je de mensen uit het park evacueren?
- Hoe laat je de mensen in het dorp weten dat er een tijger is ontsnapt?
- Op welke manier ga je ervoor zorgen dat de tijger terug komt?
- Wat doet de tijger allemaal terwijl hij vrij is.
- Hoe ga je voorkomen dat de tijger niet meer ontsnapt.

