

3 – De tent



Dit is de tent die je van je ouders mag lenen.
Er passen vier personen in.

12. Je ziet hierboven een foto en de plattegrond van de tent.

a. Welke eenheid hebben de maten die bij de plattegrond van de tent staan?

.....

b. Hoeveel ruimte heeft iedereen als je met zijn vieren naast elkaar ligt?

.....

b. Wat is de oppervlakte van het slaapgedeelte in cm^2 (van de binnentent)?

.....

c. Wat is de totale oppervlakte van de tent?

Kruis het juiste antwoord aan:

7,2 m^2

72000 m^2

78600 m^2

UITLEG

De oppervlakte van sommige figuren kun je uitrekenen met formules:

oppervlakte rechthoek = lengte x breedte

oppervlakte driehoek = $\frac{1}{2}$ x basis x hoogte

13. Op de camping krijg je een plek van 4 bij 5 meter, dus van 20 m².

a. Teken hieronder op schaal 1:50 de plek op de camping.

TIP

kijk in hoofdstuk 1 voor uitleg over schaal

b. Teken de tent (op dezelfde schaal) in de tekening hierboven.

c. Vind je de plek groot genoeg? Leg uit waarom.

.....

14. Op camping de Elzenhof betaal je voor een grote tent meer dan voor een kleine.

Eigen tent klein * de vloeroppervlakte (buitenom) van de tent mag maximaal 5 vierkante meter zijn. Dient in het hoogseizoen door minimaal 2 personen te worden bezet. Indien je in het hoogseizoen alleen in een kleine tent slaapt wordt de prijs voor twee personen berekend.

Eigen tent middel * de vloeroppervlakte (buitenom) van de tent mag maximaal 8 vierkante meter zijn. Dient in het hoogseizoen door minimaal 3 personen te worden bezet. Indien je in het hoogseizoen met minder dan drie personen in een middel tent slaapt wordt de prijs voor drie personen berekend.

Eigen tent groot* alle tenten met een vloeroppervlakte van meer dan 8 vierkante meter (buitenom gemeten). Dient in het hoogseizoen door minimaal 4 personen te worden bezet. Indien je in het hoogseizoen met minder dan vier personen in een grote tent slaapt wordt de prijs voor vier personen berekend.

Partytent*: toegestane maat 3 x 4 m² voor iedere m² groter wordt 1 euro per m² gerekend

- a. De tent uit opgave 12 is klein/middel/groot, dat is zo omdat
-
- b. Bereken wat het kost om met 4 personen en deze tent een week (7 nachten) te kamperen op camping De Elzenhoef in het voordeelseizoen.

| Deze prijzen gelden voor zowel het voordeelseizoen als het hoogseizoen, maar in het voordeelseizoen geldt: 7 nachten verblijven = 5 nachten betalen | Prijzen |
|---|---------|
| Registratiekosten eenmalig per persoon | € 5 |
| Persoon per nacht (geldt voor eigen en verhuurtenten) | € 12 |
| Eigen tent klein per nacht* | € 6 |
| Eigen tent middel per nacht* | € 9 |
| Eigen tent groot per nacht* | € 15 |
| Partytent per nacht* | € 5 |
| Auto per nacht | € 2 |
| Stroom per nacht | € 6 |
| Annuleringsverzekering per persoon per nacht | € 1 |
| Busvervoer (wordt altijd automatisch bij reservering gereserveerd) per nacht | € 1,50 |

4 personen per nacht x nachten =

1 tent per nacht x =

.....

.....