




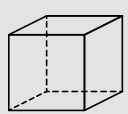

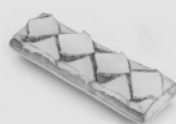

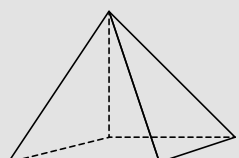





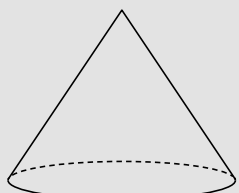


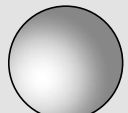


VLOTJE 69

IK KAN meetkundige vormen onderzoeken en de omtrek berekenen.



1

Vormen herkennen op de afbeeldingen
Noteer het nummer van de afbeelding bij de passende vorm.

 balk			
 kubus		 	
 piramide			
 cilinder			
 kegel			
 bol			

2**Gaan deze zinnen over omtrek of oppervlakte? Kleur het juiste vakje.**

a	Het badmintonveld moet nodig worden geveegd.	<input type="checkbox"/> Omtrek <input type="checkbox"/> Oppervlakte
b	De lijnen van het tennisveld moeten weer worden geschilderd.	<input type="checkbox"/> Omtrek <input type="checkbox"/> Oppervlakte
c	Papa schildert de muren van de woonkamer in een fris kleurtje.	<input type="checkbox"/> Omtrek <input type="checkbox"/> Oppervlakte
d	De poetsvrouw schrobt de vloer van de badkamer.	<input type="checkbox"/> Omtrek <input type="checkbox"/> Oppervlakte
e	De tuinman plaatst een nieuwe omheining rond je tuin.	<input type="checkbox"/> Omtrek <input type="checkbox"/> Oppervlakte
f	Je kleine broertje rijdt met een speelgoedauto over de rand van de zandbak.	<input type="checkbox"/> Omtrek <input type="checkbox"/> Oppervlakte

3**Bereken de omtrek met de ZRM.**

a In je tuin is er een vierkant stuk gazon met een zijde van 15 m. Je wilt het gazon afboorden met een ondergrondse draad, zodat je nieuwe robotgrasmaaier je gras afrijdt, maar niet je bloemen die ernaast staan. De draad kost € 6,35 per meter.

Hoeveel gaat de draad je kosten?

Berekening:

Stap 1: Bereken de omtrek van je stuk gazon.

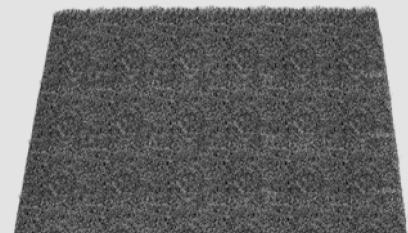
.....

Stap 2: Bereken de kostprijs.

.....

Antwoordzin:

.....



-
- b** Boer Willem plaatst rond zijn rechthoekige weide een nieuwe afsluiting.
De weide meet 112 m bij 78 m.

Hoeveel meter omheiningsdraad heeft boer Willem nodig?

Berekening:

.....

.....

Antwoordzin:

.....

