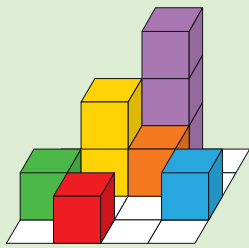


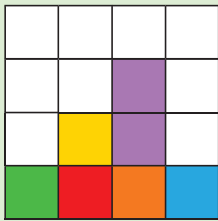
Ik ontdek



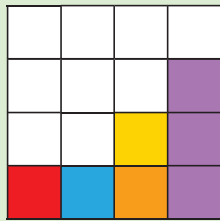
blokconstructie

		3	
	2	1	
1			1
	1		

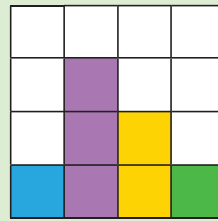
bovenaanzicht/hogteplan



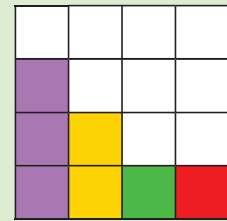
vooraanzicht



rechterzijanzicht



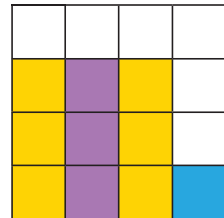
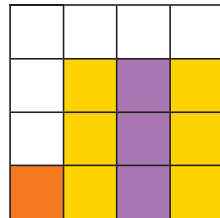
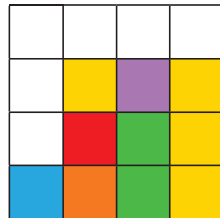
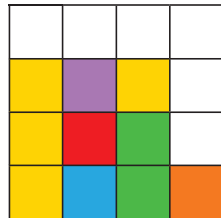
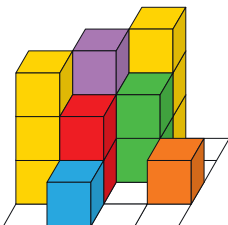
achteraanzicht



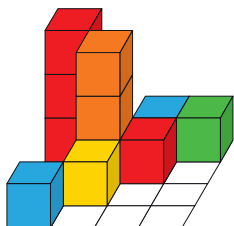
linkerzijanzicht

Ik oefen

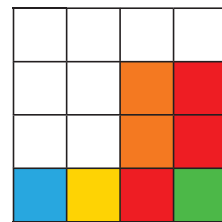
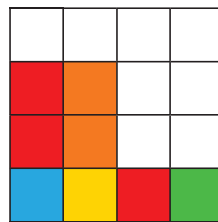
1. Kleur de aanzichten. Je mag bouwen indien nodig.



2. Kleur de aanzichten. Maak van het bovenaanzicht een hogteplan. Je mag bouwen indien nodig.



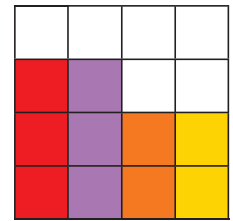
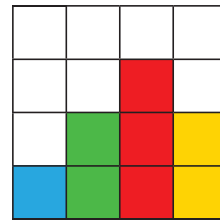
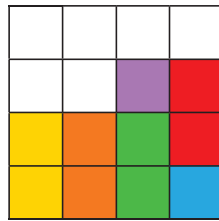
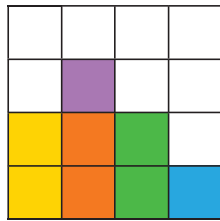
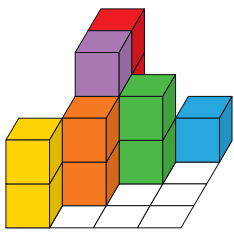
3		1	1
	3	1	
	1		
1			



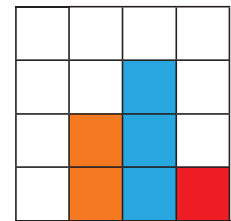
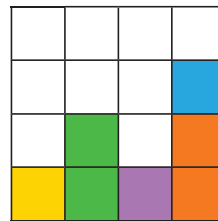
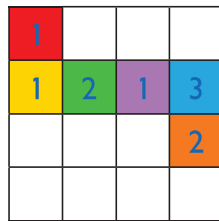
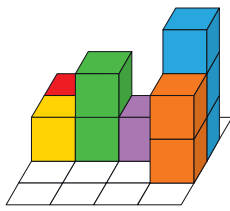
bovenaanzicht/hogteplan

Ik werk zelf uit

3. Kleur de aanzichten.



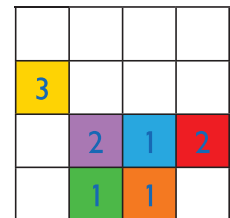
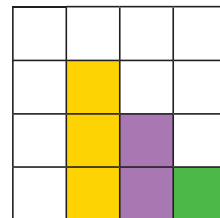
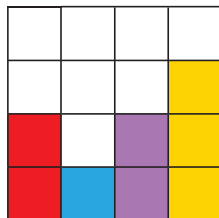
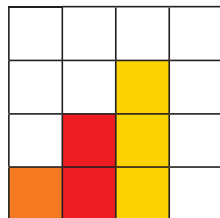
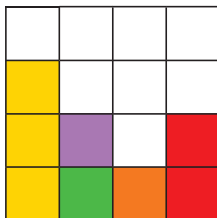
4. Kleur de aanzichten. Maak van het bovenaanzicht een hoogteplan. Kleur de constructie. Je mag bouwen indien nodig.



bovenaanzicht/hoogteplan

Ik denk na

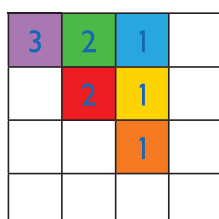
5. Kleur het bovenaanzicht en vul het hoogteplan in.



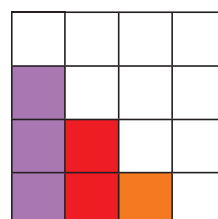
bovenaanzicht/hoogteplan

wisSPEL

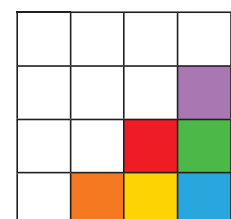
Bouw de constructie per 2. Vul het bovenaanzicht aan en noteer het hoogteplan.



bovenaanzicht/hoogteplan

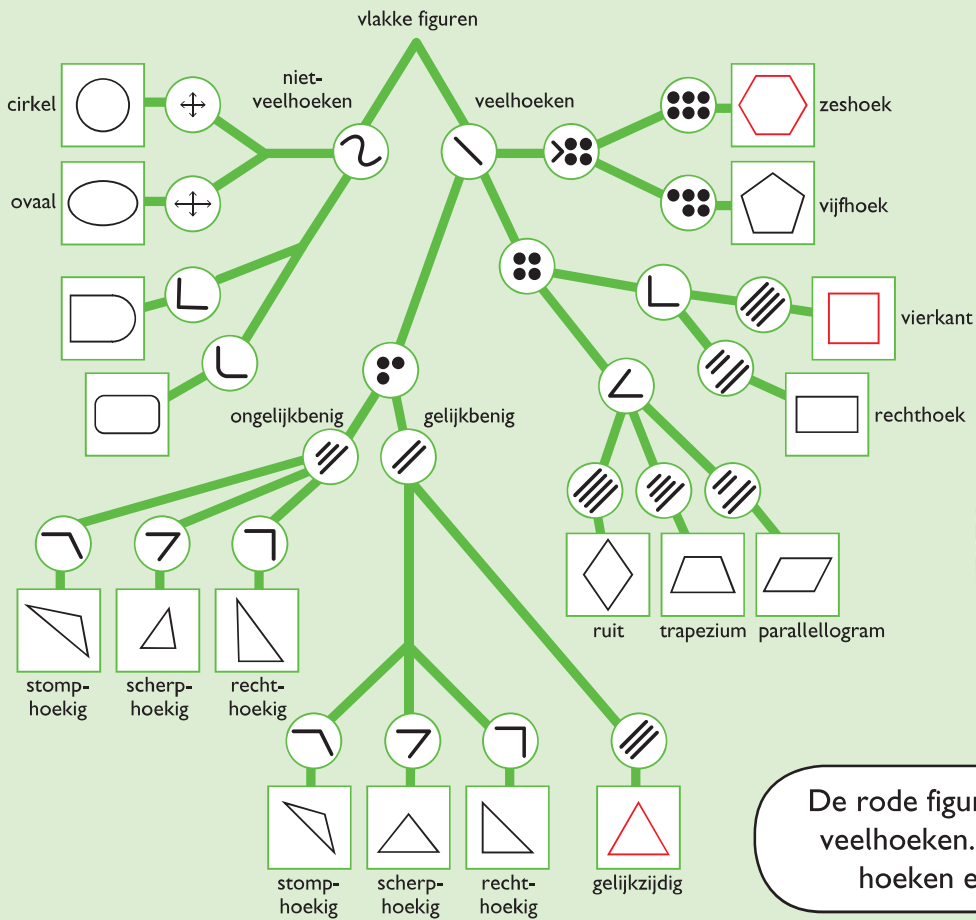


vooraanzicht



rechterzijaanzicht

Ik ontdek

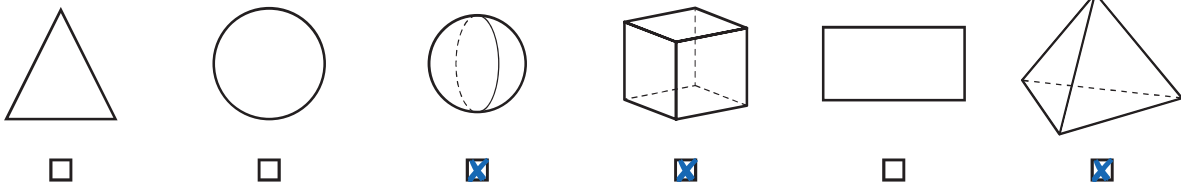


Ruimtefiguren

veelvlakken			niet-veelvlakken		
kubus	balk	piramide	cilinder	kegel	bol

Ik oefen

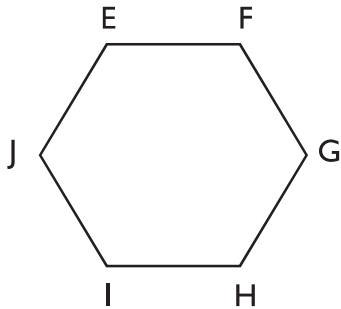
1. Kruis de ruimtefiguren aan.



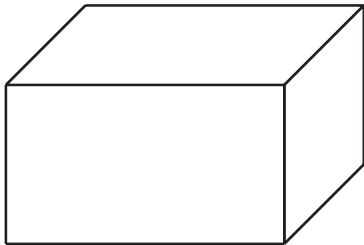
2. Kruis alle mogelijke namen aan. Omcirkel de meest juiste naam.



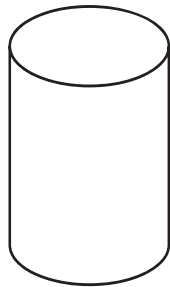
- vlakke figuur
- niet-veelhoek
- veelhoek
- regelmatige veelhoek
- vierhoek
- trapezium
- parallellogram
- ruit
- rechthoek
- vierkant



- vlakke figuur
- niet-veelhoek
- veelhoek
- regelmatige veelhoek
- vierhoek
- trapezium
- parallellogram
- ruit
- rechthoek



- ruimtefiguur
- veelvlak
- niet-veelvlak
- kubus
- balk
- piramide
- bol
- kegel
- cilinder

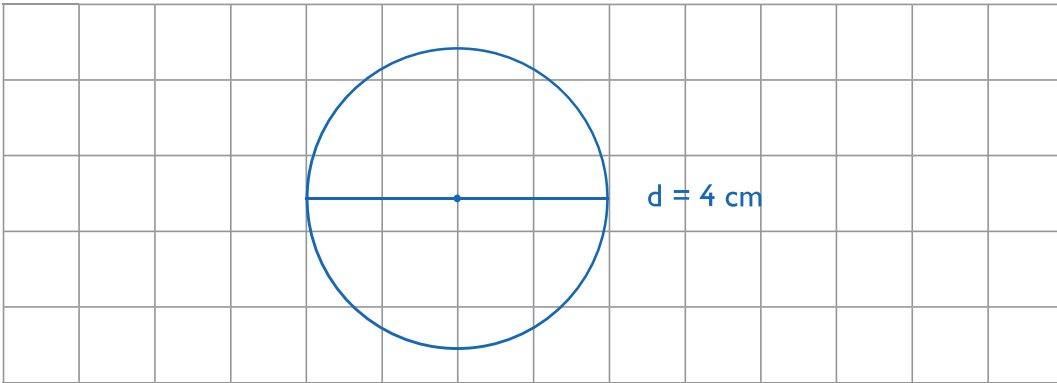


- ruimtefiguur
- veelvlak
- niet-veelvlak
- kubus
- balk
- piramide
- bol
- kegel
- cilinder

3. Teken een vlakke figuur die geen veelhoek is en waarvan de omtrek 12,56 cm is.

Bewerking: $25,12 \text{ cm} : 3,14 = 4 \text{ cm}$

Noteer de meest juiste naam: cirkel



4. Noteer de meest juiste naam van de ruimtefiguren.

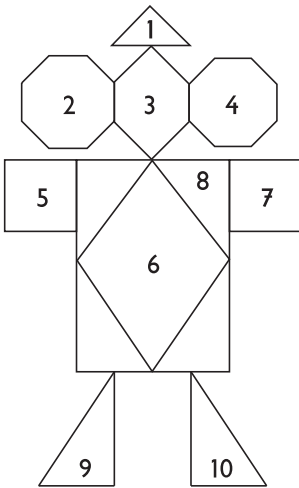
Al mijn vlakken zijn veelhoeken. Al mijn ribben zijn even lang. kubus

Ik ben een niet-veelvlak. Mijn grondvlak en bovenvlak zijn cirkels. cilinder

Ik ben een niet-veelvlak. Mijn grondvlak is een cirkel, bovenaan heb ik een punt. kegel

Ik werk zelf uit

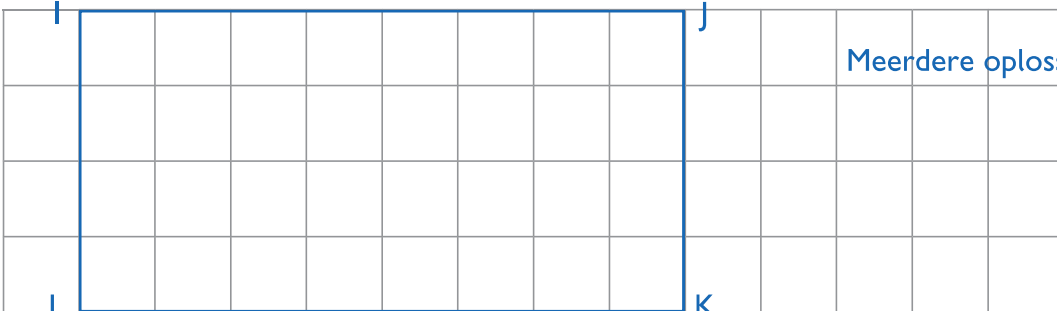
5. Uit welke figuren bestaat dit mannetje? Geef de meest juiste naam.



1. gelijkbenige, rechthoekige driehoek
2. regelmatige achthoek
3. zeshoek
4. regelmatige achthoek
5. vierkant
6. ruit
7. vierkant
8. rechthoek
9. ongelijkzijdige, rechthoekige driehoek
10. ongelijkzijdige, rechthoekige driehoek

6. Teken vierhoek IJKL met $IJ = KL$ en $IL = JK$. De diagonalen zijn even lang.

De omtrek is 24 cm. Noteer de meest juiste naam: rechthoek



Meerdere oplossingen mogelijk

7. Noteer de meest juiste naam van de ruimtefiguren.

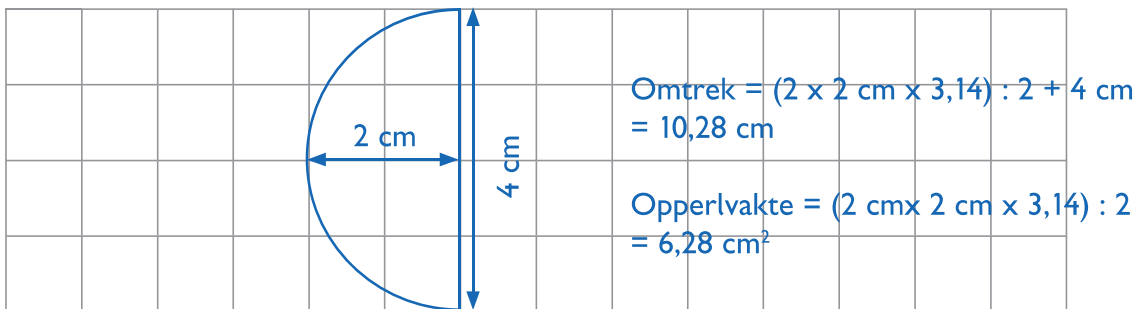
Al mijn vlakken zijn veelhoeken. Al mijn hoeken zijn recht, maar mijn zijdes zijn niet allemaal even lang. balk.....

Ik ben een veelvlak waarvan enkele zijden samenkomen in 1 punt. piramide.....

Ik ben een niet-veelvlak. Je kunt me rollen, want ik ben overal gebogen. bol.....

Ik denk na

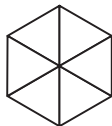
8. Teken een vlakke figuur die geen veelhoek is. De figuur bestaat uit 1 gebogen zijde en 1 rechte zijde. De omtrek is 10,28 cm en de oppervlakte is 6,28 cm².



wisSPEL

Met welke puzzelstukken kun je de figuur maken?
Omcirkel het juiste antwoord.

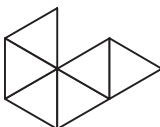
A. 3 stukken van de vorm



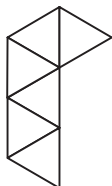
B. 9 stukken van de vorm



C. 3 stukken van de vorm



D. 3 stukken van de vorm



E. 6 stukken van de vorm

