



# kangoeroe

DE WERELDWIJDE REKEN-, DENK- EN PUZZELWEDSTRIJD

Aan alle Wombatjes en hun leerkrachten: veel succes en, nog belangrijker, veel plezier!



WOMBAT 2018

© Vlaamse Wiskunde Olympiade vzw





Juist antwoord  
8 punten



Geen antwoord  
2 punten



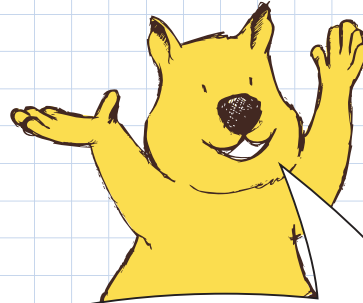
Fout antwoord  
0 punten



Ongeveer  
50 minuten



Leerkracht leest  
de vragen voor



Hallo, ik ben Wombat. Mijn vriendjes en ik hebben een bundeltje vragen gevonden waar wij wel wat hulp bij kunnen gebruiken. Kunnen jullie ons helpen?



Deze vraag maak je samen met de juf of de meester.

1. Kelly vormt 5 gebaren met haar handen.  
Welk gebaar vormt ze met haar linkerhand?



A



B



C



D



E

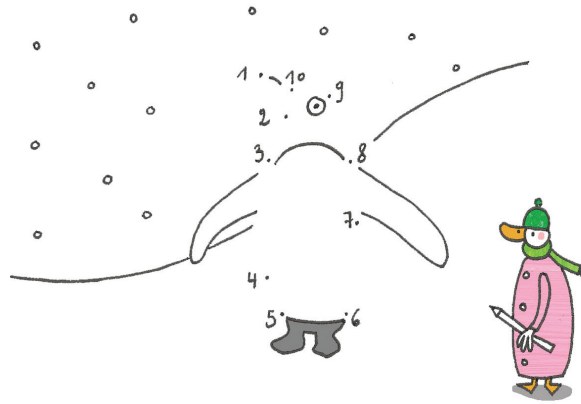
WOMBAT 2018





Volgende vragen maak je alleen.

2. Verbind de punten van 1 tot en met 10.  
Welk dier zie je?



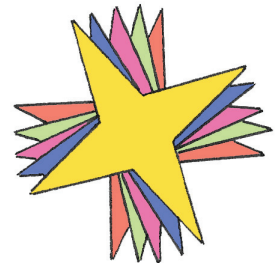
- A** een ijsbeer      **B** een zeehond      **C** een ooievaar  
**D** een papegaai      **E** een pinguin

3. Kleur alle vakjes met een getal kleiner dan 10.  
Welke letter zie je?

2	6	3
7	11	14
9	8	1
5	15	20
4	18	13

- A** de letter F      **B** de letter G      **C** de letter H  
**D** de letter I      **E** de letter J

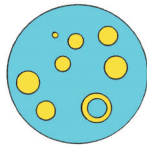
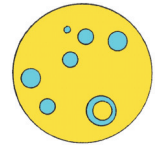
4. Louise legt sterren met 4 punten op elkaar.  
Hoeveel sterren heeft ze minstens gebruikt?



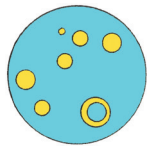
- A** 2      **B** 3      **C** 4      **D** 5      **E** 6



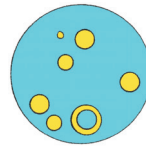
5. Als je de kleuren omwisselt, welke figuur zie je dan?



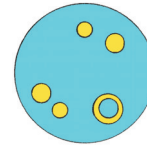
A



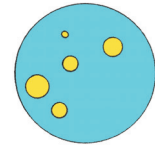
B



C

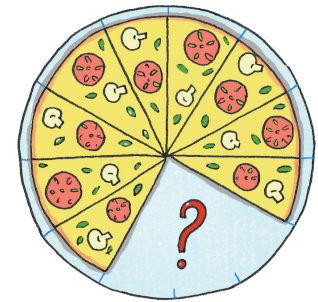


D



E

6. Antonio snijdt deze pizza in gelijke stukken.  
Hoeveel stukken heeft hij al gegeten?



A 1

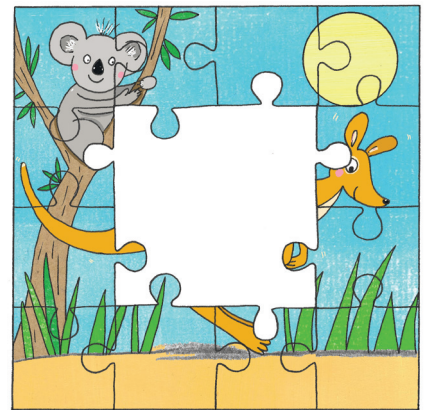
B 2

C 3

D 4

E 5

7. Lieve maakt de puzzel af.  
Welk puzzelstuk blijft over?



A



B



C



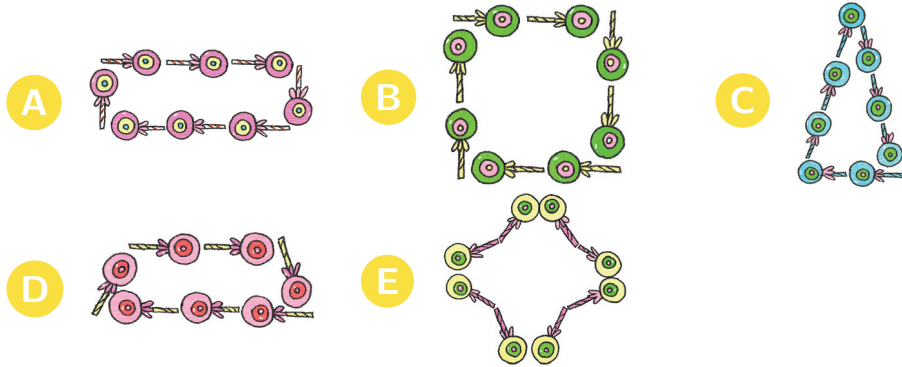
D



E



8. Ahmed en Britt maken figuren met lolly's.  
Ahmed gebruikt altijd 8 lolly's.  
Britt gebruikt er 7.  
Welke figuur is van Britt?

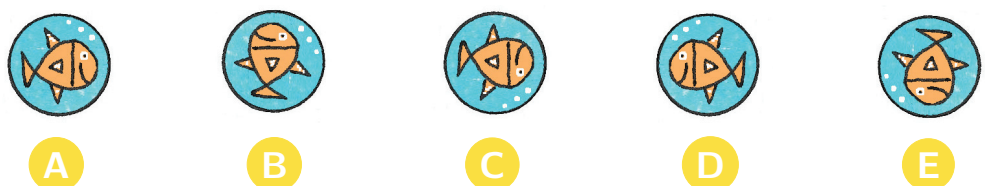
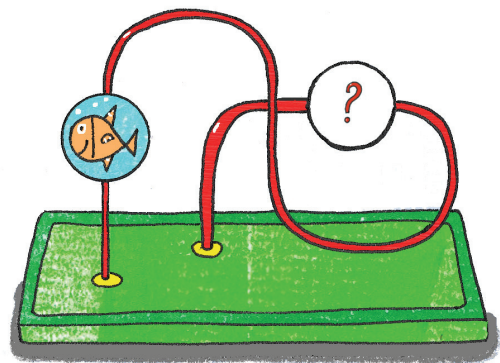


9. Juana, de vrolijke heks, laat 5 bezems vallen.  
Welke bezem is de onderste?



- A A      B B      C C      D D      E E

10. Juliette schuift de vis tot op de plaats van het vraagteken.  
Hoe ziet ze de vis dan?





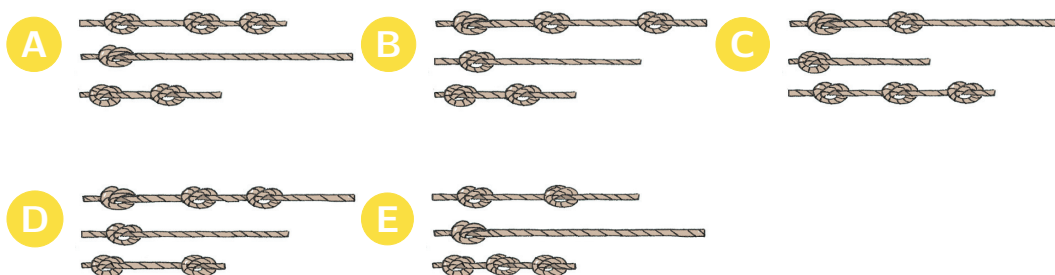


11. Het aantal stippen toont hoeveel kabouters in een paddenstoel kunnen schuilen.  
Als het regent, willen 10 kabouters schuilen.  
Hoeveel kabouters worden er nat?

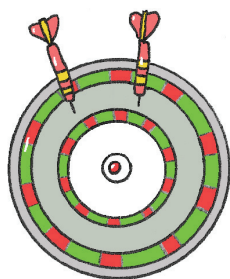


- A 3      B 4      C 5      D 6      E 7

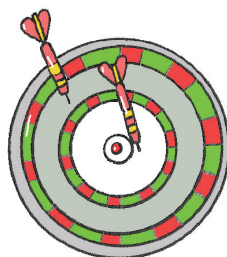
12. Helena heeft 3 even lange touwen.  
Ze legt dezelfde knopen in de touwen.  
Welke figuur toont de touwen van Helena?



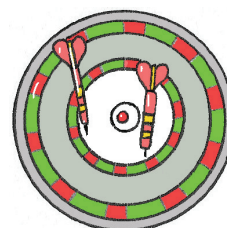
13. Joris, Liesbet en An gooien ieder 2 pijlen.  
Joris heeft 6 punten.  
Liesbet heeft 8 punten.  
Hoeveel punten heeft An?



Joris  
6 punten



Liesbet  
8 punten

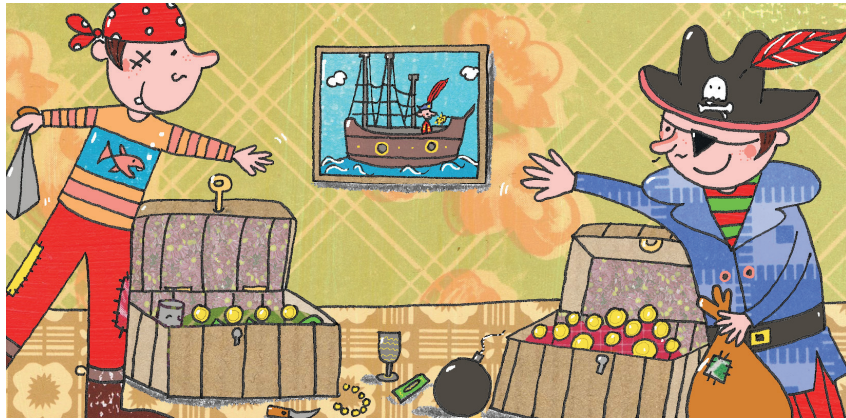


An  
?

- A 10      B 11      C 12      D 13      E 14



14. Piraat Henry heeft een schatkist met 4 munten.  
Piraat Jack heeft een schatkist met 12 munten.  
Jack geeft munten aan Henry zodat ze evenveel munten hebben.  
Hoeveel munten geeft Jack aan Henry?



- A 1      B 2      C 3      D 4      E 5

15. Welk stuk speelgoed is het duurste?

