

les 12

**Eerst proberen**

Controleer de gevonden betekenis (tussen haakjes) van het gekleurde woord.

Wat is je volgende stap? Kies uit:

- a De betekenis klopt, ik lees verder.
- b De betekenis klopt niet, ik moet op zoek naar een andere betekenis.

1 We solderen twee stukken metaal aan elkaar. (plakken)

**Doe het zo:** 1 b

2 Leg je twee magneten met dezelfde pool naar elkaar toe, dan willen ze van elkaar weg. (kant)

3 Door de as kan het wiel van een fiets bewegen. (zwart poeder)

Heb je een fout? Begin bij   
 Heb je alles goed? Begin bij

1 Klopt de gevonden betekenis (tussen haakjes) van het gekleurde woord wel of niet?

**Doe het zo:** 1 a

1 Ik werd misselijk van al die **loopings** tijdens de rit in de achtbaan. (lussen)  
 a De betekenis klopt, ik lees verder.  
 b De betekenis klopt niet, ik moet op zoek naar een andere betekenis.

2 Een houten achtbaan is een **constructie** van palen en rails. (bouwsel)  
 a De betekenis klopt, ik lees verder.  
 b De betekenis klopt niet, ik moet op zoek naar een andere betekenis.



3 Gelukkig hadden we **comfortabele** stoelen in de oude, houten achtbaan. (ongemakkelijk)  
 a De betekenis klopt, ik lees verder.  
 b De betekenis klopt niet, ik moet op zoek naar een andere betekenis.

4 Een mens heeft **bicepsen** op de plek waar een robot buizen heeft. (spieren)  
 a De betekenis klopt, ik lees verder.  
 b De betekenis klopt niet, ik moet op zoek naar een andere betekenis.

woordenschat

**Dit ga je leren**

Je leert dat je altijd moet controleren of de door jou gevonden betekenis van een **onbekend woord** goed is.

Je leert hoe je die **betekenis** moet controleren.

**Dit moet je weten**

- Zet de gevonden betekenis op de plaats van het woord in de zin.
- Klopt de zin? Je kunt verder lezen.
- Klopt de zin niet? Zoek verder naar de betekenis.

Je gebruikt kettingen en tandwielen om karretjes van een achtbaan omhoog te **takelen**.

- Gevonden betekenis: hijsen
- Je gebruikt kettingen en tandwielen om karretjes van een achtbaan omhoog te hijsen.
- De zin klopt. Je kunt doorlezen.

het profiel  
De vorm die een materiaal heeft.

2 Controleer de gevonden betekenis (tussen haakjes) van het gekleurde woord.

Wat is je volgende stap? Kies uit:

- a De betekenis klopt, ik lees verder.
- b De betekenis klopt niet, ik moet op zoek naar een andere betekenis.

1 Veel palen in achtbanen hebben een **O-profiel**. (vorm)

**Doe het zo:** 1 a

2 Een achtbaan bestaat uit verschillende **tracks** die er allemaal anders uitzien. (karretjes)

3 Tijdens een rit in de achtbaan schiet de **adrenaline** door je lichaam. (stofje in je lichaam waardoor je hart sneller klopt)

4 Voordat een computer het doet, moeten we hem eerst **toerusten met** allerlei programma's. (voorzien van)

5 In de **processor** van een computer komt alle informatie samen. (kast)

6 Voor elke schaaakzet kan de computer in **een mum van tijd** alle gevolgen berekenen. (razendsnel)

3 Zet de drie betekenissen op de plaats van het gekleurde woord in de zin. Welke betekenis past het best?

**Doe het zo:** 1 a

1 Robots nemen met **sensoren** de omgeving waar.  
 a apparaten waarmee je iets meet  
 b computers waarmee je een robot kunt besturen  
 c zintuigen van een robot

2 We maken een **analyse**, omdat de robot het niet meer goed doet.  
 a onderzoek dat je met elkaar doet  
 b onderzoek hoe iets in elkaar zit  
 c onderzoek hoe je iets in elkaar kunt zetten

3 Een goede robot kan net als de mens zijn vingers **afzonderlijk** bewegen.

- a apart van elkaar
- b heel apart
- c zonder apart te doen

4 Over een tijdje gaan we **evalueren** of de robot wel goed werkt.

- a toetsen of het aan de eisen voldoet
- b beslissen of je er mee doorgaat
- c verwerken van informatie

Waarom is het belangrijk om de gevonden betekenis te controleren?