

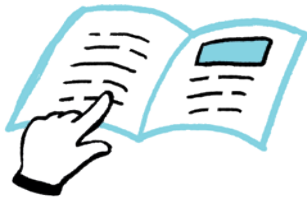
Stappenplan



Lezen van een vraag

goed lezen!

Lees alles heel rustig en goed door. Lees vooral niet te snel, want dan mis je misschien belangrijke informatie. Soms is er één woord in de vraag, die invloed heeft op het antwoord. Dat zijn woorden als: *ongeveer, in totaal, gemiddeld, niet, het best, het meest, het minst* ... enzovoort. Het is dus belangrijk dat je daar niet overheen leest!



eerst tekst, dan afbeelding

Lees *eerst* de vraag en bekijk *daarna* de afbeelding.

Als je de vraag gelezen hebt, kom je erachter welke informatie je uit de afbeelding nodig hebt. Vaak staat de informatie uit de tekst en de afbeelding verspreid en moet je deze combineren om de vraag te kunnen beantwoorden.

bekijk de afbeelding goed

Wat heb ik nodig uit de afbeelding? Haal de overbodige info weg. Laat je hier vooral niet door afleiden.



veel tekst?

Welke info uit de tekst heb ik nodig om de vraag te kunnen beantwoorden? Laat je niet afleiden door overbodige informatie.

Bedenk wat je met de info uit de tekst moet doen. Moet je bijvoorbeeld lengtematen gelijk maken of eerst nog breuken gelijkwaardig maken of moet ik eerst 100% uitrekenen? Enzovoort ...

verwijzingen

In sommige opgaven staat na een zin of woord: (r. ... t/m ...)
Lees niet alleen die regels, want vaak staat het juiste antwoord in de regels ervoor of erna. Het kan zelfs zo zijn dat je het antwoord uit een andere alinea kunt halen.



tips!

Schrijf alle nodige gegevens van de tekening en van de tekst op een blaadje. Je hoeft daarna niet meer naar de tekening en naar de vraag te kijken.



Ziet de som er te moeilijk uit of is het te veel rekenwerk? Maak dan een schatting van het antwoord. Streep de foute antwoorden alvast voor jezelf weg. Reken daarna de som precies uit.

Als je een vraag lastig vindt, verbeeld jezelf dan in die situatie. Dan begrijp je de vraag vaak beter.



voorbeeld vragen

Opgave 1

De omtrek van een weiland is 2km. Om de 100 cm staat een paal in de grond. Ongeveer hoeveel palen staan langs het hele weiland?

A 20 C 2000
B 200 D 20 000

het goede antwoord is: c

waar moet je op letten bij deze vraag

- De getallen 2 en 100.
- Km en cm, reken de km om naar cm.
- Ongeveer betekent schatten, je hoeft het niet precies uit te rekenen.

Opgave 2

$3,899 \times 7,069 =$

Op één van de rekenmachines hieronder staat het goede antwoord van de som. Welke rekenmachine is dat?

A B

C D

het goede antwoord is: b

tip

- Schat eerst het antwoord: $4 \times 7 = 28$
Het antwoord ligt dus in de buurt van 28. Twee antwoorden vallen al af!
- Reken dan de som precies uit.

Opgave 3

20% van de kinderen uit groep 7 en 8 van de Vlinderschool gaat op de fiets naar school. Dat zijn in totaal 12 kinderen. Hoeveel kinderen gaan niet op de fiets naar school?

A 12 C 48
B 24 D 96

het goede antwoord is: c

de stappen

- Wat lees je? 20% = 12
80% gaat dus niet.
- De som is: $\begin{matrix} 20\% = 12 \\ \times 4 \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80\% = \dots \end{matrix} \times 4$

goed kijken

- Je ziet verschillende maateenheden! Je moet dus omrekenen.
- De som is: 25 (cl) $\begin{matrix} 0,25l \\ 2,5 dl \\ 25 cl \end{matrix} \begin{matrix} 250 ml \\ 25 cl \end{matrix}$

Opgave 4

Lieke vult verschillende glazen met limonade. In welk glas zit het minste?

A in glas A C in glas C
B in glas B D in alle glazen zit evenveel

het goede antwoord is: d