8 denkfouten bij procenten die je in groep 8 vaak ziet

Een fout antwoord vertelt vaak precies wat er misging. Per denkfout: een voorbeeld, hoe je hem **herkent aan het antwoord**, en een tip voor de instructie.

1 Gedeeld door het procentgetal

25% van 80 = **3,2** goed: 20

Herkennen: er is gedeeld door het procentgetal (80 : 25). Vaak een vreemd, klein antwoord met een komma.

Tip: 25% is een kwart, dus 80 : 4 = 20. Leer de procent-weetjes: 50% is de helft, 25% een kwart, 10% een tiende.

2 Het procentgetal als antwoord

Hoeveel is 20% van 80? → **20** goed: 16

Herkennen: het antwoord is precies het procentgetal; er is niet mee gerekend.

Tip: begin bij 10%: 10% van 80 is 8, dus 20% is 16. Vraag: past dit antwoord bij 80, of zou het bij elk getal hetzelfde zijn?

3 Alleen de korting uitgerekend

20% korting op € 50. Wat betaal je? → **€ 10** goed: € 40

Herkennen: het antwoord is precies de korting, niet wat je betaalt.

Tip: het zijn twee stappen: eerst de korting (€ 10), dan wat overblijft (€ 50 − € 10). Of meteen: je betaalt 80%.

4 Het procent als vast bedrag

20% korting op € 50 → **€ 30** goed: € 40

Herkennen: er is gewoon 20 afgetrokken (50 − 20), alsof het € 20 korting was.

Tip: een procent hangt af van het bedrag: 20% van € 50 is iets anders dan 20% van € 500. Reken eerst uit hoeveel het procent is.

5 Korting erbij in plaats van eraf

20% korting op € 50 → **€ 60** goed: € 40

Herkennen: het antwoord is hóger dan de oude prijs.

Tip: laat eerst schatten: moet het antwoord meer of minder zijn dan € 50? Korting betekent dat er geld áf gaat.

6 Twee kortingen opgeteld

Eerst 20% korting, daarna nog 10%, op € 100 → **€ 70** goed: € 72

Herkennen: de procenten zijn opgeteld (30%) en in één keer eraf gehaald.

Tip: de tweede korting gaat over het nieuwe, lagere bedrag. Stap voor stap: € 100 → € 80 → € 72.

7 Terugrekenen vanaf de nieuwe prijs

Na 20% korting kost iets € 40. Wat was de oude prijs? → **€ 48** goed: € 50

Herkennen: het procent is over de nieuwe prijs gerekend (€ 40 + 20% van € 40).

Tip: de korting hoort bij de oude prijs. € 40 is 80% daarvan, dus 10% is € 5 en 100% is € 50. Een strook of tabel helpt.

8 Van kommagetal naar procent

0,2 als procent = **0,2%** of **2%** goed: 20%

Herkennen: het kommagetal is overgenomen, of er is keer 10 gedaan in plaats van keer 100.

Tip: procent betekent "per honderd": keer 100. 0,2 = 0,20 = twintig honderdsten = 20%. Koppel aan geld: 20 cent is 20% van een euro.

Gemaakt door Munan. Munan ziet bij elk fout antwoord welke denkfout erachter zit, per leerling en automatisch, en zet daar gerichte oefenstof bij klaar. Gratis voor scholen: **munan.nl/voor-scholen**

Vrij te gebruiken en te kopiëren voor je eigen klas. © Munan 2026