

1 Je onthoudt

Om een gemiddelde te berekenen, gebruik je telkens deze stappen:

Stap 1: Neem je zakrekenmachine en tel alle gegevens op.

Stap 2: Deel nu door het aantal gegevens dat je optelde.

Je mag altijd je zakrekenmachine gebruiken!

bv.

Zoek het gemiddelde van deze resultaten op 10 voor dictee.

8/10    9/10    3/10    4/10

Stap 1:  $8 + 9 + 3 + 4 = 24$

Stap 2: Je telde vier getallen op, dus moet je nu delen door 4  $\rightarrow 24 : 4 = 6$ .

Het gemiddelde is 6 op 10.

2 Je oefent

Zoek het gemiddelde gewicht van deze kinderen: Jan 24 kg, Peter 36 kg en Thomas 30 kg.

V: Bereken hun gemiddelde gewicht.

Stap 1:  $24 + 36 + 30 = 90$

Stap 2:  $90 : 3 = 30$

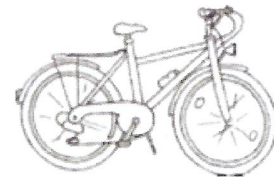
Antwoord: *Het gemiddelde gewicht van deze kinderen is 30 kg.*

Vorige week fietste de familie Klepkens elke dag.

Welke afstand fietste de familie Klepkens gemiddeld?

ma: 12 km    di: 19 km    woe: 25 km    do: 15 km

vr: 14 km    za: 17 km    zo: 17 km



Stap 1:  $12 + 19 + 25 + 15 + 14 + 17 + 17 = 119$

Stap 2:  $119 : 7 = 17$

Antwoord: *Ze fietsten gemiddeld 17 km.*

Op de toets Frans behaalden de leerlingen uit de klas van Arjen deze cijfers:

Jan: 8/10      Peter: 9/10      Sterre: 8/10      Joop: 9/10      Arjen: 9/10      Jef: 5/10

V: Help de meester en bereken het gemiddelde van de resultaten.

Stap 1:  $8 + 9 + 8 + 9 + 9 + 5 = 48$

Stap 2:  $48 : 6 = 8$

Antwoord: *Het gemiddelde voor deze toets is 8/10.*

Hieronder zie je het rapport van Sanne:

Frans 6/10      Taal 9/10

Rekenen 7/10      WO 5/10

Tekenen 9/10      Turnen 8/10

Proficiat, Sanne! Je hebt goed gewerkt!

Sanne twijfelt echter aan haar rapport: heeft ze echt wel goed gewerkt?

V: Bereken het gemiddelde resultaat. Doe dat tot op 0,01 nauwkeurig.

Stap 1:  $6 + 7 + 9 + 9 + 5 + 8 = 44$

Stap 2:  $44 : 6 = 7,33$

Antwoord: *Sanne behaalde gemiddeld 7,33/10.*