

Reistijd

Evelien wil op bezoek bij haar oma. Oma woont 24 km bij Evelien vandaan.

Evelien berekent haar gemiddelde snelheid met de woordformule

$$\text{gemiddelde snelheid} = 24 : \text{reistijd}$$

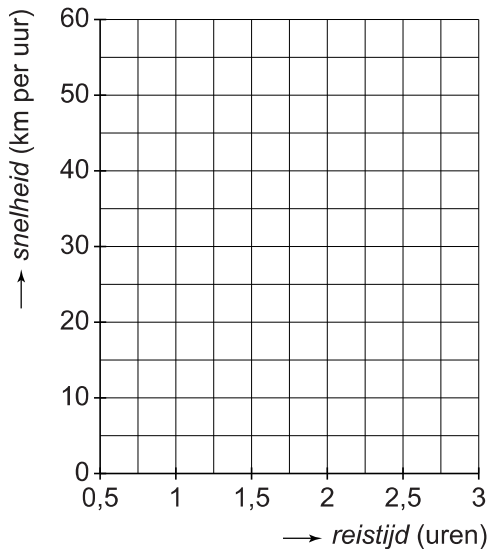
Hierin is de *gemiddelde snelheid* in km per uur en de *reistijd* in uren.

- 2p 17 Evelien gaat met de auto naar haar oma. Ze doet er 30 minuten over.
→ Laat met een berekening zien dat haar gemiddelde snelheid 48 km per uur is.

.....
.....
.....

- 4p 18 Teken de grafiek bij de woordformule. Vul eerst de tabel in.

<i>reistijd</i> (uren)	0,5	1	1,5	2	2,5	3
<i>snelheid</i> (km per uur)						



- 4p 19 In de zomervakantie besluit Evelien om op één dag op en neer naar haar oma te lopen. Evelien loopt met een gemiddelde snelheid van 6 km per uur. Ze is 2 uur op bezoek bij haar oma.
→ Bereken hoe laat Evelien weer thuis is als ze om 9 uur 's morgens thuis vertrekt. Schrijf je berekening op. Je mag de tabel gebruiken.

.....

.....

.....

.....