

CORRECTIESLEUTEL MMR 7 : AFSTAND -TIJD-SNELHEID



Begrippen

afstand	de afgelegde weg in km, in m	
tijd	hoe lang iemand stapt, fietst, zwemt, rijdt ...	
snelheid	de afstand die iemand in een bepaalde tijd aflegt	uitgedrukt in kilometer per uur (km/uur) meter per seconde (m/sec.)

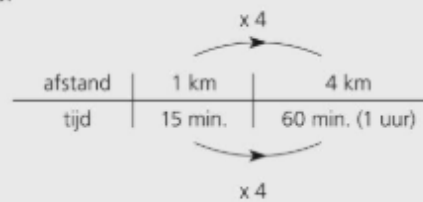
De snelheid zoeken

Senne stapt naar school in 15 minuten. De school staat op 1 km van zijn huis. Wat is zijn snelheid in km per uur?

We plaatsen het vraagstuk in een schema:



OF



Senne haalt een snelheid van 4 km/uur.

De tijd zoeken

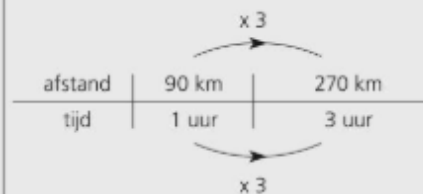
Bo fietst met een snelheid van 20 km per uur. Hoe lang doet hij over een afstand van 10 km?



Bo doet 30 minuten over een afstand van 10 km.

De afstand zoeken

Oom Toon rijdt met een snelheid van 90 km/uur. Na 3 uur komt hij aan op zijn bestemming. Hoeveel kilometer heeft hij afgelegd?



Oom Toon heeft 270 km afgelegd.

Vul de ontbrekende gegevens aan. Teken het schema op een blaadje.



snelheid	afstand	tijd
...105 km/uur..	35 km	20 min.
96 km/uur24 km.....	15 min.
...120 km/uur..	24 km	12 min.
75 km/uur	15 km12 min.....
84 km/uur70 km.....	50 min.