

1 Vul de ontbrekende begrippen in.

De snelheid wordt uitgedrukt in km/uur. We kunnen dit ook kleiner uitdrukken in m / sec.. De afstand wordt weergegeven in kilometer of meter. De tijd drukken we uit in uren, minuten en/of seconden.

2 Lees goed en bereken de afstand.

In een wielervedrennen rijden de renners gemiddeld 42 km/uur. De wedrennen duurt 5 uur en 20 minuten.



V Wat was de afstand van deze wielervedrennen?

B	afstand	42 km	$\times 3$	14 km	$\times 16$	224 km
	tijd	1 uur	$\times 3$	20 min.	$\times 16$	5 uur 20 min. = 320 min.

A De afstand van de wielervedrennen was 224 km.

Onze familie vertrekt op reis. We rijden aan een gemiddelde snelheid van 120 km/uur. We zijn 8 uur onderweg. Onderweg stoppen we één keer 20 minuten en één keer 10 minuten.

V Wat was de afstand tot onze vakantiebestemming?

B $8 \text{ uur} - 20 \text{ min.} - 10 \text{ min.} = 7 \text{ uur } 30 \text{ min.} = 450 \text{ min.}$

afstand	120 km	$\times 4$	30 km	$\times 30$	900 km
tijd	60 min.	$\times 4$	15 min.	$\times 30$	450 min.

A De afstand is 900 km.

3 Lees goed en bereken de tijd.

Op de loopcross van de school lopen de leerlingen van het vijfde leerjaar aan een gemiddelde snelheid van 8 km/uur. De cross is 1 km lang.



V Na hoeveel minuten en seconden komt de gemiddelde leerling over de meet?

B	afstand	8 km	$\times 4$	2 km	$\times 2$	1 km
	tijd	60 min.	$\times 4$	15 min.	$\times 2$	7,5 min.

A De gemiddelde leerling komt na 7 en een halve minuut over de meet.