



**Domein Meten & Meetkunde**  
**Kilometer per uur uitrekenen (KM/U)**  
**Extra opdracht bij de video**  
[www.meneermegens.nl](http://www.meneermegens.nl)

**Hulp:** 1 uur is 60 minuten  
**Uitrekenen:** reken eerst 1 minuut uit en vervolgens naar 60 min  
van meter naar kilometer is delen door 1000

**Opdracht 1.**

Tijdens een wandeltocht met zijn gezin legt Quinten een afstand van 3 km af. Hij heeft hier 50 minuten over gelopen. Wat was de gemiddelde snelheid van het gezin van Quinten in km/u?

---

---

**Opdracht 2.**

De rups is de favoriete attractie van MeneerMegens op de kermis. Een karretje heeft tijdens de rit totaal 2100 meter afgelegd. Een ritje in de rups op de kermis duurt precies 3 minuten. Wat was de snelheid van de rups in km/u?

---

---

---

---

**Opdracht 3.**

Wesley Sneijder loopt in een voetbalwedstrijd gemiddeld 12 kilometer. Hiervoor heeft 90 minuten de tijd. Wat is de gemiddelde snelheid in km/u van Wesley Sneijder tijdens een voetbalwedstrijd?

---

---

---

---

---

**Opdracht 4.**

Tijdens de Grand Prix van Japan weet Max Verstappen een rondje af te leggen in 1 min en 30 seconde. De lengte van de baan is 5,8 km. Wat was de gemiddelde snelheid in km/u van Max tijdens deze Grand Prix.



## Domein Meten & Meetkunde Kilometer per uur uitrekenen (KM/U)

### Antwoordblad

www.meneermegens.nl

1. Tijdens een wandeltocht met zijn gezin legt Quinten een afstand van 3 km af. Hij heeft hier 50 minuten over gelopen. Wat was de gemiddelde snelheid van het gezin van Quinten in km/u? **3,6 KM/U**

Min	50	1	60
KM	3	.....	3,6

2. De rups is de favoriete attractie van MeneerMegens op de kermis. Een karretje heeft tijdens de rit totaal 2100 meter afgelegd. Een ritje in de rups op de kermis duurt precies 3 minuten. Wat was de snelheid van de rups in km/u? **42 KM/U**

Min	3	1	60
Meter	2100	.....	42.000

**42.000 meter : 1000 = 42 km.**

3. Wesley Sneijder loopt in een voetbalwedstrijd gemiddeld 12 kilometer. Hiervoor heeft 90 minuten de tijd. Wat is de gemiddelde snelheid in km/u van Wesley Sneijder tijdens een voetbalwedstrijd? **8 KM/U**

Min	90	1	60
KM	12	.....	8

4. Tijdens de Grand Prix van Japan weet Max Verstappen een rondje af te leggen in 1 min en 30 seconde. De lengte van de baan is 5,8 km. Wat was de gemiddelde snelheid in km/u van Max tijdens deze Grand Prix.

**1 min en 30 seconde = 1,5 minuut! 232 KM/U**

Min	1,5	1	60
KM	5,8	.....	232