

8 Fart

Farten forteller hvor langt vi beveger oss i løpet av en bestemt tid. Vi pleier å oppgi fart i meter pr sekund (m/s) eller kilometer i timen (km/h). Du legger kanskje merke til at time forkortes med bokstaven h. På latin heter time *hora*, og derfor har vi blitt enige om å bruke bokstaven *h*.

Hvis du bruker 10 sekunder på å løpe 60 meter, er farten 6 m/s. Du klarer altså å løpe 6 meter på ett sekund, og på 10 sekunder har du løpet 60 m. Hvis en bil kjører 60 km på én time, er farten 60 km/h.

I én time er det 60 minutter. I ett minutt er det 60 sekunder. Noen ganger oppgir vi tiden i antall timer og minutter, f eks 2 h og 30 minutter). Andre ganger bruker vi desimaltall og skriver 2,5 h som er det samme.

Oppgave 1

Mål opp en bestemt strekning, f eks 50, 60 eller 100 meter. Noen løper dette mens dere tar tiden. Regn ut farten.

Oppgave 2

Mål opp en bestemt strekning, f eks 100 eller 200 m. Mål tiden biler bruker for å kjøre denne strekningen. Regn ut farten til bilene.