

# Projectfiche: DCCar



We gaan nu meten hoe snel onze autootjes rijden.

Tip: Een voorbeeld:

Als ons autootje een afstand van 5 meter rijdt in een tijd van 10 seconden. Dan rijdt het  $5:10 = 0,5$  m/s (meter per seconde).

Om te bereken hoeveel kilometer per uur dit is, doen we maal 3,6. Ons autootje rijdt dus  $0,5 \times 3,6 = 1,8$  km/u.

Formule: Stap 1: Lengte/tijd = \_\_\_\_ Meter/Seconde

Stap 2: Resultaat x 3,6 = \_\_\_\_\_ Kilometer/uur

Meet nu zo nauwkeurig mogelijk de snelheid van jouw autootje:

	Tijd voor 5m
Poging 1	
Poging 2	
Poging 3	

Het autootje rijdt 5 meter in \_\_\_\_\_ seconden. Dat is dus \_\_\_\_\_ m/s of \_\_\_\_\_ km/u.