



Bij natuurkunde werken we met grootheden en eenheden.

Grootheid is onderwerp

Eenheid is de maat waarin de grootheid word uitgedrukt.

Oplossing altijd in volgende stappen

- 1) Verzamel gegevens
- 2) Schrijf formule op
- 3) Vul formule in
- 4) Uitkomst

Grootheid	symbool	eenheid	eenheid
Afgelegde weg	s	m	km
Snelheid	v	m/s	km/h
Tijd	t	s	h

Formule:	gevraagd afstand	$s = v \times t$	$6 = 2 \times 3$
	gevraagd snelheid	$v = \frac{s}{t}$	$2 = 6 : 3$
	gevraagd tijd	$t = \frac{s}{v}$	$3 = 6 : 2$

Oplossen:

$$s = \dots m$$

$$v = ?$$

$$t = \dots s$$

$$v = \frac{s}{t}$$

Invullen

$$v = \dots m/s$$

