

- 1 In een klaslokaal zijn 25 leerlingen aanwezig, onder wie 11 jongens. De 11 jongens zijn over het algemeen groter en zwaarder dan de 14 meisjes. De gemiddelde leeftijd van de leerlingen is 15 jaar en 8 maanden.
 - a Welke waarnemingen zijn kwantitatief?
 - b Welke waarnemingen zijn kwalitatief?

1.1 Grootheden en eenheden

Opgave 1

- a Kwantitatieve metingen zijn metingen waarbij je de waarneming uitdrukt in een getal, meestal met een eenheid.

De volgende metingen zijn kwantitatief:

- het aantal leerlingen
- het aantal jongens en meisjes
- de gemiddelde leeftijd

- b Kwalitatieve metingen zijn metingen waarbij je geen meetinstrument gebruikt.

De volgende metingen zijn kwalitatief:

- De jongens zijn groter dan de meisjes.
- De jongens zijn zwaarder dan de meisjes.