

1 Even opfrissen. Vul aan.



Om het gemiddelde van een reeks getallen te berekenen:

- tel je eerst alle getallen samen;
- deel je de som daarna door het aantal getallen.

Het gemiddelde ligt altijd tussen het kleinste en het grootste getal.

2 Vul de tabel aan. Bereken het gemiddelde.

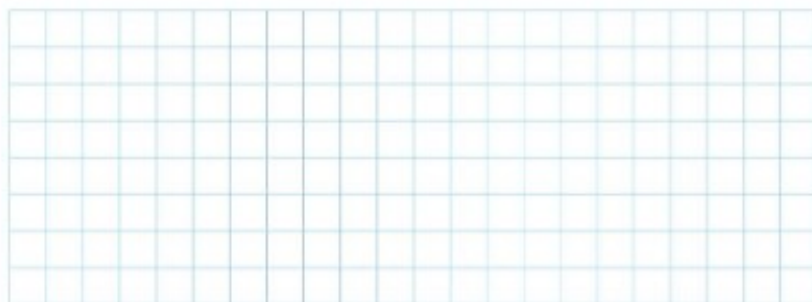
Meet de lengte van alle leden van jullie groepje in centimeter. Bereken dan de gemiddelde lengte. Dat doe je cijferend. Rond het resultaat af tot op 1 centimeter.

naam	lengte (in cm)



Bewerking: •
•

Antwoord: In ons groepje is de gemiddelde lengte centimeter.



3 Lees de gegevens af van het staafdiagram en bereken het gemiddelde.

Juf Ariana is een fervente wielrenster.

Hieronder zie je hoeveel kilometer ze deze week elke dag heeft gefietst.

Bereken het gemiddelde aantal kilometer per dag. Dat doe je 'uit het hoofd'.



Bewerking: • $30 + 50 + 25 + 40 + 65 + 70 = 280$

• $280 : 7 = 40$

Antwoord: Juf Ariana rijdt gemiddeld 40 kilometer per dag.

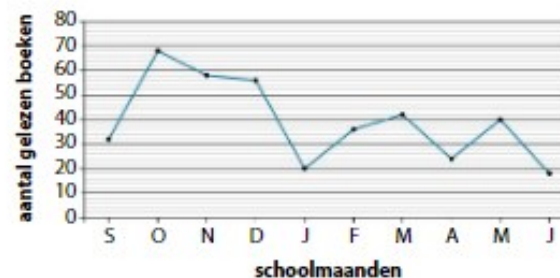
4 Lees de aantallen af van de lijngrafiek en bereken het gemiddelde.

De vierdeklassers van basisschool 'De Groeiboom' houden van lezen.

In de lijngrafiek zie je hoeveel boeken ze dit schooljaar per maand hebben gelezen.

Bereken het gemiddelde aantal boeken per schoolmaand met de zakrekenmachine.

Rond in je antwoord het resultaat af tot op een geheel.



Bewerking: • $32 + 68 + 58 + 56 + 20 + 36 + 42 + 24 + 40 + 18 = 394$

• $394 : 10 = 39,4$

Antwoord: Deze vierdeklassers lezen gemiddeld 39 boeken per schoolmaand.

5

Vul de tabel aan. Bereken het gemiddelde en beantwoord de vragen.



ZRM

Noteer hoeveel minuten je elke dag van deze week naar televisie hebt gekeken.

(Je mag de hulp van je ouders inschakelen.)

Bereken dan het gemiddelde aantal kijkminuten per dag met de zakrekenmachine.

Rond het resultaat in je antwoord af tot op een geheel.

dag	kijktijd in min.
maandag	 min.
dinsdag	 min.
woensdag	 min.
donderdag	 min.
vrijdag	 min.
zaterdag	 min.
zondag	 min.



Bewerking: •

•

Antwoord: Ik heb deze week gemiddeld minuten per dag naar televisie gekeken.

- Vergelijk jouw gemiddelde met dat van je klasgenoten. Wat valt je op?

.....

- Vind je van jezelf dat je veel televisie kijkt? Waarom (niet)?

.....

6

Hoeveel leerlingen waren er gemiddeld aanwezig deze week? Reken uit.



In de klas van Jasper zitten er 23 leerlingen.

Deze week waren er heel wat ziek.

Bereken het gemiddelde aantal aanwezigen 'uit het hoofd'.



Bewerking: • $21 + 19 + 18 + 15 + 17 = 90$

• $90 : 5 = 18$

Antwoord: Deze week waren er gemiddeld 18

leerlingen aanwezig per schooldag.