



1

Even opfrissen. Vul aan.



Om het gemiddelde van een reeks getallen te berekenen:

- tel je eerst ..... getallen samen;
- deel je de ..... daarna door  
het ..... 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: • .....  
• .....

Antwoord: Juf Ariana rijdt gemiddeld ..... kilometer per dag.

4

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

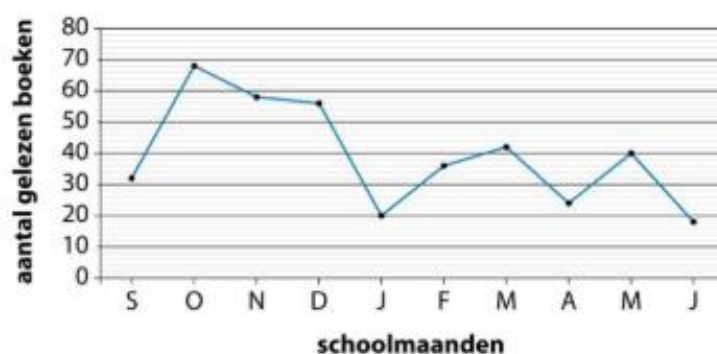


De vierdeklassers van basisschool 'De Groeiboom' houden van lezen.

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: • .....  
• .....

Antwoord: Deze vierdeklassers lezen gemiddeld ..... 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: • .....

• .....

Antwoord: Deze week waren er gemiddeld .....  
leerlingen aanwezig per schooldag.

**BLOK 11 3 HET GEMIDDELDE BEREKENEN**



Het gemiddelde van een reeks getallen berekenen?

- Tel eerst alle getallen samen.
- Deel dan de som door het aantal getallen.

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

**a** Wat is de gemiddelde temperatuur deze schoolweek?

Middagtemperatuur

maandag	17 °C
dinsdag	15 °C
woensdag	11 °C
donderdag	13 °C
vrijdag	9 °C



Tel de getallen handig bijeen!

Bewerking:

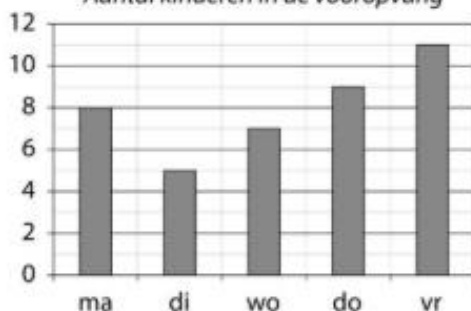
- .....
- .....

Antwoord:

De gemiddelde temperatuur deze schoolweek bedraagt ..... °C.

**b** Dit lukt ook! Lees de gegevens af en bereken het gemiddelde.

Aantal kinderen in de vooropvang



Bewerking:

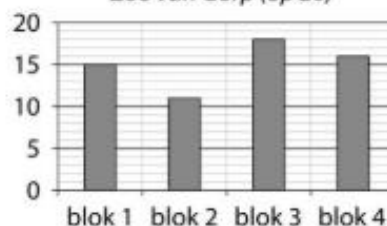
- .....
- .....

Antwoord:

Er bleven deze week per dag gemiddeld ..... kinderen in de vooropvang.

Punten wiskundetoetsen

Zoë Van Gorp (op 20)



Bewerking:

- .....
- .....

Antwoord:

Zoë haalde op deze toetsen gemiddeld ..... op 20.