

BLOK 11:

LES 123: BEWERKINGEN: HET GEMIDDELDE BEREKENEN

1) Benodigheden:

- Werkboek F
- Rekenwijzer
- Schrijfgerei (blauwe balpen, potlood, gom, slijper,...)
- Een zakrekenmachine (ZRM) (Heb je dit niet dan kan je eventueel het rekenmachine gebruiken van een smartphone/computer/tablet.)
- Computer met Bingel

2) Instructiefilmpje bekijken op Bingel + lezen in rekenwijzer:

Het gemiddelde berekenen

- Bingel → Mijn taken → Instructiefilmpje: Blok 11 les 123
- Rekenwijzer: blz. 49 nr.22
- Je kan ook dit filmpje eens bekijken:
<https://www.xnapda.be/filmpjes/4de-leerjaar/het-gemiddelde>

3) Oefeningen maken in het werkboek E

! Oefeningen → met potlood

! Lees eerst aandachtig de tips van de juf, voor je aan de oefening begint.

❖ **Blz. 12 nr. 1**

Het gemiddelde - even opfrissen

Wie heeft een goed geheugen?

Vul de zinnen aan.

Tip: Als je twijfelt, zoek in je Rekenwijzer blz. 49 daar staan de antwoorden!

❖ Blz. 13 nr. 3

Het gemiddelde berekenen van gegevens in een staafdiagram

1) De oefening verkennen:

Lees aandachtig de opgave en het vraagstuk.

Bekijk het staafdiagram.

- Op de verticale as lees je de afgelegde afstand in km.
- Op de horizontale as lees je de dagen van de week.

2) De oefening maken:

Noteer de 2 bewerkingen.

- De optelling: Alle aantallen nauwkeurig aflezen van het staafdiagram + optelling noteren + uitrekenen (hoofdrekenen).

Tip: Je kan als controle de optelling nog eens uitrekenen met een zakrekenmachine.

- De deling: De som delen door het aantal getallen.
→ Tip: Hoeveel dagen telt een week?

3) De antwoordzin aanvullen.

❖ Blz. 13 nr. 4

Het gemiddelde berekenen van gegevens in een lijngrafiek

1) De oefening verkennen:

Lees aandachtig de opgave en het vraagstuk.

Bekijk de lijngrafiek.

- Op de verticale as lees je het aantal gelezen boeken.
- Op de horizontale as lees je de schoolmaanden (telkens de eerste letter van de maand).

2) De oefening maken:

Noteer de 2 bewerkingen.

- De optelling:

Alle aantallen nauwkeurig aflezen van de lijngrafiek.

Tip: Gebruik hiervoor je lat. Je kan eventueel bij elke stip op de lijngrafiek het getal noteren.

Optelling noteren + uitrekenen (met zakrekenmachine).

- De deling: De som delen door het aantal getallen (met zakrekenmachine).

3) De antwoordzin aanvullen.

4) Vrijblijvende oefeningen

- ❖ Op **Bingel** heb ik 3 oefeningen klaargezet, die bij deze les horen.
- ❖ **Blz. 12 nr. 2**
Voor deze oefening kan je de lichaamslengte gebruiken van je gezinsleden (papa, mama, broer, zus, ...).
- ❖ **Blz.14 nr. 5**
Voor deze oefening moet je een week lang elke dag noteren hoeveel minuten je naar de televisie hebt gekeken

