

Wiskunde blok 11 les 123

Het gemiddelde berekenen

Wat heb je nodig:

- Werkboek F p. 12-13-14
- Rekenwijzer p. 49 (nr. 22)
- Balpen, potlood, gom en lat
- Een zakrekenmachine (ZRM)
- Computer voor Bingel



Opdrachten:

- Bekijk eerst het **instructiefilmpje** van les 123 (het gemiddelde) op Bingel. Dit filmpje staat bij je klaargezette taken. Je kan ook dit filmpje bekijken (mag-taak): <https://www.xnapda.be/filmpjes/4de-leerjaar/het-gemiddelde>
- Neem je **rekenwijzer** erbij op p. 49 (nr. 22). Lees dit goed door. Laat je boekje open liggen, je kan het straks nog nodig hebben.
- Neem je **werkboek F** op p. 12. Lees eerst aandachtig de tips van de juf, voor je aan de oefening begint!

! Als je een oefening echt niet kan, dan zet je er een kruisje bij met potlood (dit bespreken we dan later in de klas).

P. 12 nr. 1: het gemiddelde - even opruisen

Wie heeft een goed geheugen?

Vul de zinnen aan.

Tip: Als je twijfelt, zoek in je rekenwijzer.

P. 13 nr 3: het gemiddelde berekenen van gegevens in een staafdiagram

➔ **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.

→ **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?

→ **De antwoordzin aanvullen.**

P. 13 nr 4: het gemiddelde berekenen van gegevens in een lijngrafiek

→ **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).

→ **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.

Ook met zakrekenmachine.

→ **De antwoordzin aanvullen.**

Mag-taken:

❖ p. 12 nr. 2

Voor deze oefening kan je de lichaamslengte gebruiken van je gezinsleden (papa, mama, broer, zus, ...).

❖ p. 14 nr. 5

Voor deze oefening moet je een week lang elke dag noteren hoeveel minuten je naar de televisie hebt gekeken.

❖ Op **Bingel** heb ik 3 oefeningen klaargezet, die bij deze les horen.

! Controleer aandachtig je oefeningen, voordat je begint te verbeteren.

