

BLOK 11:

LES 123: BEWERKINGEN: 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)

Opdrachten:

Instructiefilmpje bekijken op Bingel:

Kijk opnieuw bij "Mijn taken" en bekijk dit instructiefilmpje:

Bewerkingen: Het gemiddelde berekenen

Je kan ook dit filmpje eens bekijken (= mag-taak):

<https://www.xnapda.be/filmpjes/4de-leerjaar/het-gemiddelde>

Rekenwijzer inkijken

Neem je Rekenwijzer erbij op p. 49 (nr. 22) en lees aandachtig de uitleg.

Laat je boekje open liggen, je kan het straks nog nodig hebben.

Oefeningen maken in het werkboek F

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 opfrissen

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 (met zakrekenmachine).

→ De antwoordzin aanvullen.

!! VRIJBLIJVEND!! (= MAG-taak) Wie wil, mag ook deze oefeningen maken:

❖ 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.

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

