

BLOK 11:

LES 128: BEWERKINGEN: DE BESTE MANIER VAN REKENEN KIEZEN

1) Benodigheden:

- Werkboek F
- Rekenwijzer
- Schrijfgerei (blauwe balpen, potlood, gom, slijper,...)
- Blauwe, gele en groene kleurpotlood
- Een zakrekenmachine (Heb je geen kan je ook het rekenmachine van een smartphone/tablet of computer gebruiken)
- Eventueel een extra (ruitjes)blad
- Gele en groene markeerstift

2) Instructiefilmpje bekijken + lezen in rekenwijzer:

- Op Bingel is er deze keer geen filmpje, omdat dit een herhalingsles is.
- Je kan in je rekenwijzer het blauwe deel: bewerkingen (p. 27-49) eens herlezen.
- Je kan ook dit filmpje eens bekijken:
<https://www.youtube.com/watch?v=jsG5iD6JizU>

3) Oefeningen maken in het werkboek F

! Oefeningen → met potlood

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

❖ Blz. 28 nr. 1

Wat kies je?

Dit hangt af van : *Hoe moeilijk de oefening is.

*Wat jij het best kan.

*Wat de snelste manier is.

Gebruik het **ruitjespapier** bij het cijferen, eventueel ook bij het hoofdrekenen.

Heb je plaats te kort, neem dan een los (ruitjes)blad erbij. Werk netjes!

*Tip: Ben je al begonnen met een oefening uit het hoofd te rekenen, maar merk je tijdens het uitrekenen dat dit toch **te moeilijk** is, **schakel** dan gerust **over** naar cijferen.*

***Kleur** dus pas **na het oplossen** van de oefening het vakje voor de oefening ofwel **blauw** (*hoofdrekenen*) ofwel **groen** (*cijferen*).*

❖ Blz. 28 nr. 2

Gebruik het ruitjespapier.

Heb je plaats te kort, neem dan een los (ruitjes)blad erbij. Werk netjes!

Tip: Word geen slaaf van je zakrekenmachine (= ZRM)! Bij eenvoudige oefeningen gaat hoofdrekenen soms vlugger, dan rekenen met de ZRM.

*Tip: Ben je al begonnen met een oefening uit het hoofd te rekenen, maar merk je tijdens het uitrekenen dat dit toch **te moeilijk** is, **schakel** dan gerust **over** naar de zakrekenmachine.*

***Kleur** dus pas **na het oplossen** van de oefening het vakje voor de oefening ofwel **blauw** (*hoofdrekenen*) ofwel **geel** (*ZRM*).*

❖ Blz. 29 nr. 3

Gebruik het ruitjespapier.

Heb je plaats te kort, neem dan een los (ruitjes)blad erbij. Werk netjes!

Aanpassing: Controleer nu **zelf** je oplossingen met de zakrekenmachine.

❖ Blz. 30 nr. 4

Uitleg:

In sommige situaties is het beter om te schatten en om niet alles precies uit te rekenen.

- Omdat het snel moet gaan.
Bvb. in de supermarkt
- Omdat je niet over alle gegevens beschikt.
Bvb. Schatten hoeveel een feestje zal kosten, als je nog niet precies weet hoeveel mensen er zullen komen.
- Omdat precies uitrekenen niet zinvol is.
Bvb. Als je ouders de keuken willen schilderen, hoeven ze niet tot op de cl te berekenen hoeveel verf ze daarvoor nodig hebben, omdat de verf per l wordt verkocht.

4) Vrijblijvende oefeningen

❖ **Blz. 30 nr. 5**

Aandachtig het vraagstuk lezen.

Gegevens aanduiden met gele fluo.

Vraag aanduiden met groene fluo.

Je kan kiezen voor: schatten/hoofdrekenen/cijferen of ZRM

Een bewerking noteren.

Een mooie antwoordzin maken. (*Tip: Lees de vraag nog eens opnieuw*)

