

Wiskunde blok 12: les 136

Woensdag 13 mei

Cijferen: alle bewerkingen met **natuurlijke** getallen

Dit is een herhalingsles.

Dus geen kommagetallen.

Wat heb ik nodig:

- Werkboek F p. 57-58-59
- Rekenwijzer p. 39 (nr. 17 a) → Optellen
p. 41 (nr. 18 a) → Aftrekken
p. 43 (nr. 19 a) → Vermenigvuldigen
p. 46 (nr. 20 a) → Delen
- Potlood, gom en lat
- 1 kleurpotlood
- Eventueel extra blaadje om nr. 3 op te lossen.
(Kleef of niet dit blaadje dan in je werkboek.)
- Computer voor Bingel



Opdrachten:

- Bekijk eerst de 4 **instructiefilmpjes** van les 136 op Bingel.
Dit filmpje staat bij je klaargezette taken.
- Neem je **rekenwijzer** erbij op p. 39 (nr. 17 a) → Optellen
p. 41 (nr. 18 a) → Aftrekken
p. 43 (nr. 19 a) → Vermenigvuldigen
p. 46 (nr. 20 a) → Delen

Lees dit goed door. Laat je boekje open liggen.

- Neem je **werkboek F** op p. 57.
- Je **maakt** de oefeningen.
Volg goed je stappenplan, want sommige oefeningen moet je nog **niet** maken.
Je werkt met **potlood en lat**.

P. 57 nr 1:

De vierde oef. ($151 : 6 =$) moet je nog **niet** maken!

- 1) Begin met **de schatting**. Rond de getallen af naar een D of H, zodat je de oefening gemakkelijk kan uitrekenen.
- 2) **Schrijf** de cijferoefening op.
Schik de getallen netjes op de ruitjes, volgens onze afspraken.

Tips:

- Schrijf elk cijfer in een ander ruitje.
- Schrijf netjes op de lijntjes.
- Schrijf mooie, leesbare cijfers.
- Schrijf het juiste symbool op ($-$, $+$, $:$ of \times).
- Gebruik een potlood en lat.
- Controleer** of je de getallen juist hebt overgeschreven!

- 3) **Reken nauwkeurig uit.**

Tip: Zeg de stapjes in je hoofd.

- 4) **Controleer:** Vergelijk je uitkomst met de schatting.

Plaats een kruisje in het cirkeltje.

P. 58 nr 3: Probeer om een marathon (42 km) uit te lopen.

Welke oef. moet je **niet** maken?

➔ De 3 laatste delingen op p. 58. ($871 : 9 =$, $952 : 6 =$, $2 : 7 =$)

Je kan een marathon lopen door de cijferopgaven van oef. 3 correct op te lossen.

- 1) Je **maakt** de cijferoefeningen op het ruitjespapier.
Heb je geen plaats meer in je werkboek, werk dan verder op **een blaadje**.
Maak je ook **een schatting**? Dan verdien je een grote pluim van mij!!!
- 2) Je **verbetert** je cijferoefeningen.

Voor elke juiste oplossing **kleur** je het overeenkomstige aantal km in op het marathonparcours onderaan op p. 58-59.

Bv. Heb je de eerste oef. ($32\,908 + 5\,471 =$) juist, dan mag je 2 vakjes inkleuren.

Heb je een foute oplossing, dan verdien je de bijhorende km niet.

Wie slaagt erin de om de marathon uit te lopen?

- **Moet -taken:** p. 57 nr. 1
p. 58-59 nr. 3
- **Mag-taken:** p. 57 nr. 2



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

Veel rekenplezier!