

Aftrekken met twee tekorten

Groep 6

Rekenen · Blok 5, week 2 · les 4

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan aftreksommen met twee tekorten kolomsgewijs uitrekenen."

Zo coacht u: het stappenplan 'Kolomsgewijs aftrekken tot 1000' van school, nu met twee tekorten

Uw kind leerde vandaag aftrekken als je bij de tientallen én bij de eenheden tekort komt. Bij $812 - 357$ is $10 - 50 = -40$ en $2 - 7 = -5$. Bij stap 5 haal je allebei de min-getallen eraf, in twee kleine sprongen: $500 - 40 = 460$ en $460 - 5 = 455$.

- Laat uw kind vertellen. U luistert en vraagt door.
- Vraag, maar zeg het antwoord niet voor. Ook niet als u het weet.
- Prijs de aanpak, niet alleen het antwoord.

1 Zet de getallen recht onder elkaar: H onder H, T onder T, E onder E.

VRAAG Staan de eenheden onder de eenheden en de tientallen onder de tientallen? Hoe zie je dat?

2 Trek de honderdtallen af.

VRAAG Welke honderdtallen trek je van elkaar af? Wat is het deelresultaat?

3 Trek de tientallen af. Kom je tekort? Schrijf het tekort als min-getal.

VRAAG Kom je bij de tientallen tekort? Hoeveel is dat waard?

4 Trek de eenheden af. Kom je tekort? Schrijf het tekort als min-getal: $2 - 8 \rightarrow 6$ tekort $\rightarrow -6$.

VRAAG Kom je ook bij de eenheden tekort? Hoeveel tekorten heeft de som dan?

5 Tel de deelresultaten op. Bij stap 5 haal je een min-getal eraf.

VRAAG Wat doe je met de twee min-getallen? Welke tussenuitkomst krijg je?

6 Controleer: rond af op honderdtallen en schat.

VRAAG Rond af op honderdtallen. Wat is je schatting? Klopt je antwoord ongeveer?

Samen oefenen aan tafel

- $745 - 368 = \dots$ Schrijf de drie deelresultaten erbij.
Vraag: hoeveel tekorten heeft deze som? Doe stap 5 in twee sprongen.
- $824 - 357 = \dots$
Vraag: hoeveel tekorten zie je, en bij welke kolommen?
- $502 - 134 = \dots$
Vraag: wat gebeurt er bij $0 - 30$? Wat doe je met die uitkomst?
- Uit het dagelijks leven: een gezin spaart € 900 voor een vakantie. Er is al € 658. Hoeveel moet er nog bij?
Vraag: wat is de som? Hoeveel tekorten verwacht je?

Tip van de juf

- Twee tekorten: de min-getallen haal je eraf, je telt ze niet op. Dan krijg je 375 in plaats van 225 bij $612 - 387$. De klas zegt: 'Min-getallen haal je eraf.' Schatten laat meteen zien welk antwoord klopt.
- Doe stap 5 in twee sprongen en schrijf de tussenuitkomst op: eerst -40 , dan -5 . Tel eerst hoeveel tekorten de som heeft, en reken dan pas.
- Bij verhaaltjes gebruikt de klas altijd het 5-stappenplan: lees 2 keer · wat weet ik, wat is de vraag? · schrijf de som op · reken uit · controleer + eenheid. Hier is 'reken uit' het kolomsgewijs aftrekken met twee min-getallen.

Antwoorden voor de ouder: 1: $745 - 368$: $400 - 20 - 3 \rightarrow 377$ · 2: $824 - 357$: $500 - 30 - 3 \rightarrow 467$ · 3: $502 - 134$: $400 - 30 - 2 \rightarrow 368$ · 4: $900 - 658 = 242$ euro.



Deze kaart in een andere taal of laten voorlezen? Scan de code.
De Bloesem · groep 6 · gemaakt bij de les van de juf