

Rekenen met nullen: optellen en aftrekken

Groep 6

Rekenen · Blok 2, week 2 · les 1

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan optel- en aftreksommen met nullen handig uitrekenen."

Zo coacht u: het stappenplan 'rekenen met nullen' van school

Uw kind leerde vandaag sommen met nullen handig uitrekenen. $3000 + 5000$ is 3 duizendtallen + 5 duizendtallen = 8 duizendtallen. Bij $4500 + 2300$ telt het $45 + 23 = 68$ honderdtallen, dus 6800. Aftrekken kan in twee stapjes: $6000 - 1400$ is eerst 1000 eraf, dan 400.

- 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 Kijk: eindigen de getallen op 00 of 000? Zeg hoeveel honderdtallen of duizendtallen het zijn.

VRAAG Op hoeveel nullen eindigen de getallen? Hoeveel honderdtallen of duizendtallen zijn het?

2 Reken de kleine som uit met die honderdtallen of duizendtallen. $3400 + 2100$: $34 + 21 = 55$

VRAAG Welke kleine som houdt je over? Wat komt eruit?

3 Zet de nullen terug. 55 honderdtallen = 5500

VRAAG Wat zijn het: honderdtallen of duizendtallen? Hoeveel nullen zet je terug?

4 Lukt aftrekken niet in één keer? Spring in twee stapjes: eerst het hele duizendtal eraf, dan de rest. $7000 - 1300$: $7000 - 1000 = 6000$, $6000 - 300 = 5700$

VRAAG Welk stuk haal je eerst eraf? En daarna?

Samen oefenen aan tafel

1. $5600 + 2700 = \dots$

Vraag: eindigen de getallen op 00? Hoeveel honderdtallen zijn het?

2. $5800 + 3700 = \dots$

Vraag: wat is de kleine som? Hoeveel nullen zet je terug?

3. $8000 - 2700 = \dots$

Vraag: lukt het in één keer? Welke twee stapjes kun je nemen?

4. Uit het dagelijks leven: een bibliotheek heeft 6000 boeken. Er zijn 2300 boeken uitgeleend. Hoeveel boeken staan er nog in de kast?

Vraag: wat is je som? Welke twee stapjes neem je?

Tip van de juf

- Dé fout van vandaag: de nullen verkeerd terugzetten. 91 honderdtallen is 9100, niet 910. Laat uw kind het woord 'honderdtallen' erbij zeggen.
- Deze sommen doet uw kind uit het hoofd, in kolommen uitschrijven is niet de bedoeling. Vraag: 'Welke stapjes nam je?'
- 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 rekenen met nullen.

Antwoorden voor de ouder: 1: $5600 + 2700$: $56 + 27 = 83$ honderdtallen = 8300 · 2: $5800 + 3700$: $58 + 37 = 95$ honderdtallen = 9500 · 3: $8000 - 2700$: $8000 - 2000 = 6000$, $6000 - 700 = 5300$ · 4: $6000 - 2300$: $6000 - 2000 = 4000$, $4000 - 300 = 3700$, dus 3700 boeken.



Deze kaart in een andere taal of laten voorlezen? Scan de code.

De Bloesem · groep 6 · gemaakt bij de les van de juf