

Lastige optelsommen kolomsgewijs, met schatten

Groep 6

Rekenen · Blok 2, week 2 · les 3

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan lastige optelsommen kolomsgewijs uitrekenen en mijn antwoord controleren."

Zo coacht u: het stappenplan 'kolomsgewijs optellen' van school, met schatten

Uw kind leerde vandaag kolomsgewijs optellen als de deelantwoorden groter zijn dan 9, zelfs boven de 1000. $587 + 346$ is $800 + 120 + 13 = 933$. Daarna controleert het met afronden op honderdtallen: $600 + 300 = 900$, dus 933 kan kloppen.

- 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.

VRAAG Staan de honderdtallen onder de honderdtallen, de tientallen onder de tientallen en de eenheden onder de eenheden?

2 Tel de honderdtallen op.

VRAAG Welke honderdtallen heb je? Wat komt eruit, met hun waarde (bijvoorbeeld $400 + 100$)?

3 Tel de tientallen op.

VRAAG Welke tientallen heb je? Wat komt eruit, met hun waarde?

4 Tel de eenheden op.

VRAAG Welke eenheden heb je? Wat komt eruit?

5 Tel de deelresultaten op.

VRAAG Welke deelantwoorden heb je? Wat komt er samen uit?

Samen oefenen aan tafel

1. Schat eerst, reken dan uit: $479 + 356$
Vraag: waarop rond je elk getal af? Welke deelsommen krijg je?
2. Schat eerst, reken dan uit: $369 + 264$
Vraag: schrijf de deelsommen onder elkaar op. Past het antwoord bij je schatting?
3. Schat eerst, reken dan uit: $754 + 489$
Vraag: mag een deelantwoord boven de 1000 komen? Wat doe je dan?
4. Uit het dagelijks leven: een winkel verkocht in de eerste week 436 spelletjes en in de tweede week 387. Hoeveel is dat samen? Schat eerst. Vraag: wat is je som? Wat is je schatting?

Tip van de juf

- Klopt het? De klas schat bij elke som: rond allebei de getallen af op honderdtallen ($587 + 346$ is ongeveer $600 + 300 = 900$). Schrijft uw kind 9330 op, dan ziet het meteen dat dat niet bij 900 past.
- Een deelantwoord mag groter zijn dan 9, en zelfs boven 1000 komen ($600 + 500 = 1100$). Dat is gewoon goed: uw kind hoeft niets te onthouden.
- 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 optellen, en 'controleer' het schatten.

Antwoorden voor de ouder: 1: schatting $500 + 400 = 900$; $700 + 120 + 15 = 835$ · 2: schatting $400 + 300 = 700$; $500 + 120 + 13 = 633$ · 3: schatting $800 + 500 = 1300$; $1100 + 130 + 13 = 1243$ · 4: schatting $400 + 400 = 800$; $700 + 110 + 13 = 823$, dus 823 spelletjes.



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