

Cijferend optellen met een 0 in het antwoord

Groep 6

Rekenen · Blok 4, week 2 · les 4

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan optelsommen met een 0 in het antwoord cijferend uitrekenen."

Zo coacht u: het stappenplan 'Cijferend optellen' van school, met de 0 in het antwoord

Uw kind leerde vandaag wat je opschrijft als een kolom precies op 10 uitkomt: een 0, en je onthoudt 1. Bij $275 + 135$ is $5 + 5 = 10$, dus 0 opschrijven en 1 onthouden: het antwoord is 410. De 0 kan ook in het midden komen, zoals bij $438 + 267 = 705$.

- 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: E onder E, T onder T, H onder H. Eén cijfer per hokje.

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

2 Begin rechts bij de eenheden. Tel de cijfers op en schrijf het antwoord onder de streep.

VRAAG Waar begin je? Welke twee cijfers tel je het eerst op?

3 Kom je op 10 of meer? Schrijf alleen het laatste cijfer op en zet de 1 klein boven de volgende kolom.

VRAAG Kom je op 10 of meer? Wat schrijf je op als het precies 10 is, en wat onthoud je?

4 Ga naar links: tientallen, honderdtallen... Tel het kleine cijfer erboven mee.

VRAAG Welke kolom is nu aan de beurt? Heb je het kleine cijfer erboven meegeteld?

5 Controleer: rond de getallen af en schat. Zit je antwoord in de buurt?

VRAAG Rond de getallen af. Wat is je schatting? Zit je antwoord in de buurt?

Samen oefenen aan tafel

- $285 + 325 = \dots$
Vraag: wat tel je bij de eenheden op? Welk cijfer komt er in het hokje?
- $364 + 237 = \dots$
Vraag: wat tel je bij de tientallen precies op? Tel je het onthoudcijfer mee?
- $1735 + 2465 = \dots$
Vraag: hoeveel hokjes staan er onder de streep? Zijn ze allemaal gevuld?
- Uit het dagelijks leven: een zwembad had in mei 1286 bezoekers en in juni 654. Hoeveel bezoekers zijn dat samen?
Vraag: wat is je schatting? Komt je antwoord daar in de buurt?

Tip van de juf

- Onder de streep komt in elk hokje één cijfer. Is het 10? Dan is dat cijfer een 0 en onthoud je 1. Twee fouten: het hokje leeg laten (75 in plaats van 705) en 10 helemaal opschrijven (7105).
- Schatten vangt allebei de fouten: $438 + 267$ is ongeveer $400 + 300 = 700$, dus 75 of 7105 kan niet. Tel ook de hokjes: even veel onder de streep als erboven.
- 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 cijferend optellen met de vijf stappen hierboven.

Antwoorden voor de ouder: 1: 610 · 2: 601 · 3: 4200 · 4: $1286 + 654 = 1940$ bezoekers.



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