

Grote deelsommen splitsen: 52 : 4

Groep 6

Rekenen · Blok 1, week 1 · les 1

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan deelsommen als $52 : 4$ uitrekenen door te splitsen."

Zo coacht u: het stappenplan 'grote deelsommen splitsen' van school

Uw kind leerde vandaag een deelsom uitrekenen die niet in de tafel staat, door hem te splitsen in twee deelsommen die het wel kent. $56 : 4$ wordt $40 : 4$ en $16 : 4$, dus $10 + 4 = 14$. Meestal is het eerste stuk $10 \times$ de deler.

- 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 Splits de grote deelsom in twee bekende deelsommen. Vaak is één ervan $10 \times$ de deler.

VRAAG Welk stuk ken je uit de tafel? Welk stuk blijft er dan over?

2 Reken beide sommen apart uit.

VRAAG Wat is het antwoord van de eerste deelsom? En van de tweede?

3 Tel de deelresultaten op.

VRAAG Welke twee antwoorden tel je op? Wat komt eruit?

Samen oefenen aan tafel

1. $90 : 5 = \dots$

Vraag: welk stuk ken je uit de tafel van 5? Wat blijft er dan over?

2. $99 : 9 = \dots$

Vraag: welke twee stukken kun je delen door 9? Tel je aan het eind alles op?

3. $34 : 2 = \dots$

Vraag: schat eerst: tussen welke twee getallen ligt het antwoord?

4. Uit het dagelijks leven: een klas verdeelt 70 pennen eerlijk over 5 doosjes. Hoeveel pennen komen er in elk doosje?

Vraag: wat is je som? Welke twee deelsommen maak je daarvan?

Tip van de juf

- Dé fout van vandaag: splitsen in tientallen en eenheden, zoals bij optellen ($52 = 50 + 2$). Dan krijgt uw kind $50 : 4$ en $2 : 4$, en die staan niet in de tafel. Vraag: 'Past dit stuk in de tafel?' Kies stukken die dat wél doen.
- Een tweede fout: alleen het eerste deelantwoord opschrijven en het tweede of het optellen vergeten. In de les controleren de kinderen met schatten: $10 \times 4 = 40$ en $20 \times 4 = 80$, dus $52 : 4$ ligt tussen 10 en 20.
- 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 splitsen van de deelsom.

Antwoorden voor de ouder: 1: $90 : 5 = 50 : 5 + 40 : 5 = 10 + 8 = 18$ 2: $99 : 9 = 90 : 9 + 9 : 9 = 10 + 1 = 11$ 3: $34 : 2 = 20 : 2 + 14 : 2 = 10 + 7 = 17$ 4: $70 : 5 = 50 : 5 + 20 : 5 = 10 + 4 = 14$, dus 14 pennen in elk doosje.



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