

Getallen tot 10 000 maken en splitsen

Groep 6

Rekenen · Blok 2, week 1 · les 2

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan getallen tot 10 000 maken en splitsen met het positieschema."

Zo coacht u: het stappenplan 'getallen tot 10 000 maken en splitsen' van school

Uw kind leerde vandaag een getal met vier cijfers splitsen in duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden, en losse stukken weer samenvoegen. $2354 = 2000 + 300 + 50 + 4$. Het lijkt op rekenen met speelgeld: briefjes van 1000, 100 en 10 en munten van 1.

- 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 Splitsen: zet het getal in het positieschema D H T E.
VRAAG Welk cijfer staat op welke plek in het schema?

2 Schrijf bij elk cijfer de waarde op: duizendtallen, honderdtallen, tientallen, eenheden. 7852 → 7000, 800, 50, 2
VRAAG Welke waarde heeft elk cijfer? Hoeveel nullen hoort erbij?

3 Zet er plustekens tussen: $7852 = 7000 + 800 + 50 + 2$. Maken: zet elk stuk op zijn eigen plek; een lege plek krijgt een 0.
VRAAG Welke stukken zet je achter elkaar? Is er een lege plek? Wat komt daar?

Samen oefenen aan tafel

1. Splits 7385.
Vraag: wat staat er bij de D, de H, de T en de E? Welke waarde heeft elk cijfer?
2. Splits 5208.
Vraag: staat er ergens een 0? Wat betekent dat voor die plek?
3. Maak het getal: $3000 + 40 + 6 = \dots$
Vraag: zet elk stuk op zijn eigen plek in het schema. Welke plek blijft leeg?
4. Uit het dagelijks leven: in een kluis liggen 4 briefjes van € 1000, 7 briefjes van € 100, 3 briefjes van € 10 en 8 munten van € 1. Hoeveel euro is dat samen?
Vraag: wat is je som? Zet elk stuk op zijn eigen plek.

Tip van de juf

- Dé fout van vandaag: een lege plek overslaan. Bij $8000 + 60 + 2$ hoor je geen honderdtallen: dat is 8062, niet 862. Laat uw kind hardop zeggen: '0 honderdtallen, 6 tientallen, 2 eenheden.'
- Een tweede fout: bij 4726 de 2 als 2 opschrijven in plaats van 20. Vraag: 'Op welke plek staat dat cijfer? Hoeveel nullen hoort erbij?'
- 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 getal maken of splitsen.

Antwoorden voor de ouder: 1: $7385 = 7000 + 300 + 80 + 5$; 2: $5208 = 5000 + 200 + 8$ (de 0 tientallen mag je weglaten); 3: 3046; 4: € 4000 + € 700 + € 30 + € 8 = € 4738.



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