

Getallen tot 100 000 op de getallenlijn zetten

Groep 6

Rekenen · Blok 5, week 1 · les 2

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan getallen tot 100 000 ongeveer op de getallenlijn plaatsen."

Zo coacht u: het stappenplan 'Een getal ongeveer op de getallenlijn zetten' van school

Uw kind leerde vandaag een groot getal ongeveer op een getallenlijn zetten, zonder alle streepjes te tellen. Bij 37 000 op een lijn van 0 tot 100 000: één sprong is 10 000, het getal ligt tussen 30 000 en 40 000 en net voorbij het midden (35 000). Het gaat om ongeveer.

- 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 naar het begin en het eind van de lijn. Hoe groot is één sprong?

VRAAG Waar begint de lijn en waar eindigt hij? Hoeveel sprongen zijn het, dus hoe groot is één sprong?

2 Zoek tussen welke twee streepjes het getal ligt.

VRAAG Tussen welke twee streepjes ligt het getal?

3 Zoek het midden tussen die twee streepjes.

VRAAG Welk getal ligt precies in het midden tussen die twee streepjes?

4 Licht het getal vóór of na het midden? Zet je pijl daar ongeveer.

VRAAG Licht het getal voor of na het midden? Dichter bij welk streepje dus?

Samen oefenen aan tafel

1. Teken een lijn van 0 tot 100 000 met 10 gelijke sprongen. Zet 32 000 ongeveer op de lijn.
Vraag: tussen welke streepjes ligt het? Waar ligt het midden?
2. Een lijn loopt van 60 000 tot 70 000 in 5 gelijke sprongen. Hoe groot is één sprong? Welk getal hoort bij de pijl na 3 sprongen?
Vraag: hoeveel is het van begin tot eind, verdeeld over de sprongen?
3. Een pijl staat tussen 40 000 en 50 000, vlak vóór het midden. Welk getal kan dat ongeveer zijn?
Vraag: wat is het midden? Moet je getal erboven of eronder zitten?
4. Uit het dagelijks leven: de teller van een auto staat op 78 000 km. Waar zet je dat op een lijn van 0 tot 100 000?
Vraag: tussen welke streepjes? Dichter bij welk streepje?

Tip van de juf

- Niet elke lijn begint bij 0. Kijk eerst naar begin en eind en tel de sprongen: van 40 000 tot 50 000 met 10 sprongen is één sprong 1000.
- Het gaat om ongeveer: begin, eind en het midden zijn genoeg. Vraag steeds: 'Hoe weet je dat?' Het antwoord moet over het midden gaan.
- Stap 4 is eigenlijk afronden: na de 3 in 37 000 komt een 7, dus dichter bij 40 000.

Antwoorden voor de ouder: 1: tussen 30 000 en 40 000, vóór het midden (35 000), dichter bij 30 000 · 2: 2000 per sprong, de pijl staat bij 66 000 · 3: iets minder dan het midden (45 000), dus ongeveer 44 000 · 4: tussen 70 000 en 80 000, na het midden (75 000), dichter bij 80 000.



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