

Kommagetallen op de getallenlijn

Groep 6

Rekenen · Blok 8, week 1 · les 3

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan kommagetallen boven de 1 op de getallenlijn plaatsen en aflezen."

Zo coacht u: het stappenplan 'Kommagetallen op de getallenlijn' van school

Uw kind leerde vandaag een kommagetal aflezen op een getallenlijn, bijvoorbeeld 2,7. Tussen twee hele getallen zitten 10 stukjes, dus één stapje is 0,1 (een tiende). Vanaf de 2 telt uw kind sprongen: 2,1 – 2,2 – 2,3 ..., tot 2,7. Een meetlint of thermometer is zo'n getallenlijn.

- 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 Zoek de getallen die erbij staan: tussen welke twee ligt het getal?

VRAAG Welke hele getallen staan er op de lijn? Tussen welke twee ligt het getal dat je zoekt?

2 Tel de stukjes tussen twee getallen die erbij staan. Hoe groot is één stapje? 10 stukjes van het ene hele getal naar het volgende (bv. van 2 naar 3): één stapje is 0,1 (een tiende).

VRAAG Hoeveel stukjes zitten er tussen die twee getallen? Hoe groot is dus één stapje?

3 Begin bij het getal dat erbij staat en spring verder met stapjes: 2,1 – 2,2 – 2,3 ...

VRAAG Op welk getal begin je? Kun je de sprongen hardop tellen?

4 Controleer: ligt je getal tussen de goede hele getallen? Licht het dichterbij het ene of bij het andere?

VRAAG Licht je antwoord tussen de goede hele getallen? Dichter bij welke?

Samen oefenen aan tafel

1. Teken een getallenlijn van 11 tot 12 met 10 stukjes. Welk getal hoort bij de 8e sprong na de 11?
Vraag: op welk getal begin je? Hoe groot is één stapje?
2. Teken een getallenlijn van 4 tot 5 met 10 stukjes. Zet een pijl bij 4,6. Hoeveel sprongen na de 4 is dat?
Vraag: kun je met het potlood de sprongen vanaf de 4 aanwijzen en tellen?
3. Je telt in stapjes van 0,1. Welk getal komt na 12,9?
Vraag: hoeveel tienden zijn samen één hele?
4. Uit het dagelijks leven: een regenmeter meet 7,4 cm regen. Teken de lijn van 7 tot 8 cm met 10 stukjes. Zet een pijl bij 7,4. Licht dat dichterbij 7 of bij 8?
Vraag: hoeveel sprongen na de 7 is dat? Hoeveel sprongen zijn het nog tot de 8?

Tip van de juf

- Dé fouten van vandaag: het streepje bij het hele getal al als 'één' tellen (dan krijg je 4,2 in plaats van 4,1), en na 4,9 doortellen naar 4,10. Tien tienden is één hele, dus na 4,9 komt 5. Laat uw kind beginnen óp het hele getal en de sprongen tellen.
- Laat uw kind de lijn zelf tekenen en de sprongen met het potlood aanwijzen: 'hop, 4,1'. Wie op het oog gokt, vraagt u: 'Laat eens zien hoe je telt.' Een liniaal of meetlint helpt.

Antwoorden voor de ouder: 1: 11,8 · 2: 6 sprongen · 3: 13 (niet 12,10) · 4: tussen 7 en 8, dichterbij 7 (4 sprongen na de 7, nog 6 tot de 8).



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