

# Kommagetallen op de getallenlijn: niet elk stapje is 0,1

Groep 6

Rekenen · Blok 8, week 1 · les 4

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 dat één stapje op de getallenlijn niet altijd 0,1 is. Zitten er tussen 6 en 7 maar 5 stukjes, dan is één stapje 0,2 en is de derde sprong na de 6 gelijk aan 6,6. Het leerde ook inzoomen: tussen 3,4 en 3,5 zitten weer 10 kleine stapjes van 0,01 (honderdsten).

- 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). Let op: niet elk stapje is 0,1. Zitten er maar 5 stukjes van het ene hele getal naar het volgende? Dan is één stapje 0,2.

**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? Ligt het dicht bij het ene of bij het andere?

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

## Samen oefenen aan tafel

1. Teken een getallenlijn van 8 tot 9 met 5 stukjes. Welk getal hoort bij de 3e sprong na de 8? Vraag: hoeveel stukjes zitten er tussen 8 en 9? Hoe groot is dan één stapje?
2. Teken een getallenlijn van 6 tot 8 met 4 stukjes. Welk getal hoort bij de 3e sprong na de 6? Vraag: over hoeveel hele getallen zijn die 4 stukjes verdeeld? Hoe groot is dan één stapje?
3. Teken het stukje van 7,3 tot 7,4 en verdeel het in 10 kleine stukjes. Welk getal hoort bij de 6e kleine sprong na de 7,3? Vraag: hoe groot is één kleine sprong? Op welk getal begin je?
4. Uit het dagelijks leven: een maatbeker loopt van 1 tot 3 liter met 10 stukjes. De melk staat bij de 7e sprong na de 1. Hoeveel liter melk is dat? Vraag: over hoeveel hele liters zijn die 10 stukjes verdeeld? Wat is dan één stapje?

## Tip van de juf

- Dé fout van vandaag: altijd stapjes van 0,1 nemen. Dan zegt uw kind 6,3 in plaats van 6,6. Laat het eerst opschrijven: 'één stapje = ...'. Vraag: 'Hoeveel stukjes zitten er tussen deze twee getallen?'
- Een hulpje: één hele is 10 tienden. Zitten er 5 stukjes van het ene hele getal naar het volgende, dan is dat  $10 : 5 = 2$  tienden per stukje. Laat uw kind de lijn tekenen en de sprongen aanwijzen.

**Antwoorden voor de ouder:** 1: 8,6 · 2: 7,5 · 3: 7,36 · 4: 2,4 liter.



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