

Meter, decimeter, centimeter en millimeter omrekenen

Groep 6

Rekenen · Blok 6, week 3 · les 1

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan lengtematen (m, dm, cm en mm) in elkaar omrekenen."

Zo coacht u: het stappenplan 'Lengtematen omrekenen' van school

Uw kind leerde vandaag lengtematen in elkaar omrekenen met het omrekenenschema $m - dm - cm - mm$. Elke stap naar rechts is $\times 10$, elke stap naar links is $: 10$. Zo is $1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm$. Een liniaal helpt: tussen twee getallen zitten 10 streepjes, dat is $1 cm = 10 mm$.

- 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 Zet de maten in het omrekenenschema: $m - dm - cm - mm$.
VRAAG Kun je het schema opschrijven? Welke maat heb je, en welke maat zoek je?

2 Kijk welke kant je op gaat: naar een kleinere maat (naar rechts) of een grotere maat (naar links)?
VRAAG Ga je naar rechts of naar links? Hoe weet je dat?

3 Tel de stappen. Naar rechts: elke stap $\times 10$. Naar links: elke stap $: 10$.
VRAAG Hoeveel stappen zijn het? Wat doe je bij elke stap?

4 Controleer: een kleinere maat geeft een groter getal.
VRAAG Is je antwoord groter of kleiner dan het getal waar je mee begon? Klopt dat bij deze maten?

Samen oefenen aan tafel

- $9 cm = \dots mm$
Vraag: naar rechts of naar links? Hoeveel stappen?
- $9 m = \dots cm$
Vraag: tel de stappen met je vinger op het schema. Hoeveel zijn het?
- $30 mm = \dots cm$
Vraag: naar welke kant ga je? Doe je $\times 10$ of $: 10$?
- $4 dm = \dots mm$
Vraag: schrijf de maten op een rij. Hoeveel stappen zet je?
- Uit het dagelijks leven: een lint is $3 m 20 cm$ lang. Hoeveel centimeter is dat?
Vraag: reken eerst de meters om. Wat doe je daarna met de centimeters?

Tip van de juf

- Dé fout van vandaag: van m naar cm maar één keer $\times 10$ doen ($4 m = 40 cm$). Dat zijn twee stappen: $m \rightarrow dm \rightarrow cm$. Laat uw kind de stappen met de vinger op het schema tellen.
- Leg een liniaal en een meetlat neer: $1 dm$ loopt van 0 tot 10 op de liniaal. Bij $1 m 35 cm$: reken eerst de meters om en tel dan de centimeters erbij.

Antwoorden voor de ouder: 1: $90 mm$ · 2: $900 cm$
 · 3: $3 cm$ · 4: $400 mm$ · 5: $320 cm$.



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