

Kilogram en gram omrekenen

Groep 6

Rekenen · Blok 2, week 3 · les 3

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan kilogrammen en grammen in elkaar omrekenen."

Zo coacht u: het stappenplan 'kilogram en gram omrekenen' van school

Uw kind leerde vandaag dat $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$. Een pak suiker is 1 kilo, een pakje boter 250 gram, een snoepje maar een paar gram. 3 kg is 3000 g. Bij 2 kg 750 g rekent uw kind eerst alles om naar grammen: $2000 + 750 = 2750 \text{ g}$.

- 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: van kg naar g of van g naar kg?

VRAAG Reken je van kg naar g, of van g naar kg?

2 Onthoud: $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$.

VRAAG Hoeveel gram is 1 kilo?

3 kg $\rightarrow$ g: doe $\times 1000$ (er komen 3 nullen bij). g $\rightarrow$ kg: hoeveel keer 1000 g past erin?

VRAAG Welke som maak je? Hoeveel keer 1000 g past erin?

4 Controleer met een referentiemaat: klinkt het als een pak suiker (1 kg) of als een snoepje (een paar gram)?

VRAAG Past het antwoord bij een pak suiker (1 kg) of bij een snoepje (een paar gram)?

Samen oefenen aan tafel

1. $10 \text{ kg} = \dots \text{ g}$

Vraag: reken je van kg naar g of andersom?

Hoeveel gram is 1 kilo?

2. $3 \text{ kg } 450 \text{ g} = \dots \text{ g}$

Vraag: wat reken je eerst om? Wat doe je daarna met de 450 g?

3. $12\,000 \text{ g} = \dots \text{ kg}$

Vraag: hoeveel keer past 1000 g erin?

4. Uit het dagelijks leven: een pak suiker weegt 1 kg. Je gebruikt 450 g voor een taart. Hoeveel gram suiker is er nog?

Vraag: wat is je som? In welke maat reken je?

Tip van de juf

- Dé fout van vandaag: kilo's en grammen bij elkaar optellen alsof het dezelfde maat is (1 kg 250 g wordt 251, of 1250 kg). Eerst alles in grammen, dan pas optellen: $1000 + 250 = 1250 \text{ g}$.
- Kilo betekent 1000: dat kent uw kind al van km en m. Neem een echt pak suiker (1 kg) of een pakje boter (250 g) in uw hand: voelen werkt beter dan uitleg.
- 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 omrekenen van kg naar g.

Antwoorden voor de ouder: 1: 10 000 g · 2: 3450 g ($3000 + 450$) · 3: 12 kg · 4: $1000 \text{ g} - 450 \text{ g} = 550 \text{ g}$.



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