

Schattend vermenigvuldigen met kommagetallen

Groep 6

Rekenen · Blok 8, week 2 · les 1

10 min, zonder scherm

Lesdoel: "Ik kan bij keersommen met kommagetallen het antwoord schatten."

Zo coacht u: het stappenplan 'Schattend vermenigvuldigen met kommagetallen' van school

Uw kind leerde vandaag een keersom met een kommagetal schatten, zonder precies uit te rekenen. Een schrift kost € 2,85 en u koopt er 4: € 2,85 wordt € 3, dus het is ongeveer $4 \times 3 = € 12$. Zo weet u in de winkel snel of uw geld genoeg is.

- 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 een streepje na het hele getal, dus vlak vóór de komma (6,72 → 6 | 72).

VRAAG Waar zet je het streepje? Hoeveel hele euro's (kilo's, meters) zijn het?

2 Kijk naar het eerste cijfer na de komma: kleiner dan 5 → naar beneden; 5 of groter → naar boven.

VRAAG Welk cijfer staat direct na de komma? Naar beneden of naar boven? Dus welk heel getal wordt het?

3 Reken de som uit met het afgeronde getal.

VRAAG Welk getal gebruik je nu? Wat is de keersom daarmee?

4 Zeg ongeveer en beantwoord de vraag: is het genoeg?

VRAAG Kun je zeggen: 'Het is ongeveer ...'? Wat antwoord je op de vraag?

Samen oefenen aan tafel

1. $5 \times € 3,95$ is ongeveer ...
Vraag: waar zet je het streepje? Welk cijfer kijk je dan naar?
2. 8 zakken van 4,2 kg wegen samen ongeveer ... kg.
Vraag: welk heel getal komt er voor 4,2 in de plaats? Hoe weet je dat?
3. $4 \times € 6,48$ is ongeveer ...
Vraag: naar welk cijfer kijk je, het eerste of het laatste na de komma?
4. Uit het dagelijks leven: je hebt € 20. Je koopt 3 broden van € 4,85. Heb je genoeg geld? Schat.
Vraag: wat is je som? Hoeveel is het ongeveer?

Tip van de juf

- Dé fout van vandaag: naar het laatste cijfer kijken in plaats van naar het eerste cijfer na de komma (bij 4,49 naar de 9 kijken, dus naar boven). Laat uw kind het streepje zetten en één hokje opschuiven: bij 4,49 is dat de 4, dus naar beneden.
- Precies uitrekenen hoeft niet: ongeveer is goed genoeg. Wie meteen met het kommagetal gaat vermenigvuldigen, heeft het idee van schatten nog niet.
- 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 afronden en vermenigvuldigen met het afgeronde getal.

Antwoorden voor de ouder: 1: $5 \times 4 =$ ongeveer € 20 · 2: $8 \times 4 =$ ongeveer 32 kg · 3: $4 \times 6 =$ ongeveer € 24 · 4: $3 \times 5 =$ ongeveer € 15, dus ja, genoeg.



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