

Deze maand leert uw kind:

- Cijferend optellen met onthouden
- Omrekenen van maten voor inhoud en gewicht
- Cijferend aftrekken met lenen

In de klas komt het volgende aan de orde:

- Kinderen oefenen het cijferend optellen met onthouden. Eerst worden de eenheden opgeteld, daarna de tientallen en daarna de honderdtallen. Vooraf maken kinderen een schatting van het antwoord, zo kunnen ze controleren of hun berekening klopt.

$432 + 193 =$
 $432 + 193 \approx 400 + 200 = 600$

$2 + 3 = 5$
 Schrijf de 5 op.
 $3 + 9 = 12$
 Schrijf de 2 op.
 Onthoud de 1 en zet die bij de honderdtallen.

$1 + 4 + 1 = 6$.
 Schrijf de 6 op.

Het antwoord ligt in de buurt van de schatting.

- Kinderen oefenen het omrekenen van maten aan de hand van het metriek stelsel.

Voor het omrekenen van inhoudsmaten gebruik je dit schema.

$1 \text{ cL} = 10 \text{ mL}$
 $50 \text{ mL} = 5 \text{ cL}$

1 kg 1 g (gram) 1 mg (milligram)

Voor het omrekenen van gewichtsmaten gebruik je dit schema.

$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$
 $8 \text{ g} = 8000 \text{ mg}$

- Kinderen oefenen het cijferend aftrekken met lenen. Eerst worden de eenheden opgeteld, daarna de tientallen en daarna de honderdtallen. Vooraf maken kinderen een schatting van het antwoord, zo kunnen ze controleren of hun berekening klopt.

$745 - 162 =$
 $745 - 162 \approx 750 - 150 = 600$

5 - 2 = 3; schrijf de 3 op.
 4 - 6 gaat niet; een honderdtal inwisselen: De 4 (tientallen) wordt 14. De 7 (honderdtallen) wordt 6.
 14 - 6 = 8. Schrijf de 8 op.

6 - 1 = 5; schrijf de 5 op.

Het antwoord ligt in de buurt van de schatting.

Tips voor thuis:

- Oefen met getallen door te gooien met vier dobbelstenen. Gooi met de dobbelstenen en probeer een zo groot mogelijk getal te bedenken met de cijfers op de dobbelstenen. Wat zijn de duizendtallen, de honderdtallen, de tientallen en de eenheden? Daarna is de ander aan de beurt. Wie het grootste getal heeft gegooid wint. Herhaal een paar keer en kijk wie uiteindelijk de meeste punten heeft.
- Oefen met maten door in huis op zoek te gaan naar voorwerpen die passen bij 1 liter, 1 deciliter en 1 centiliter. Doe dat ook voor 1 kilo, 1 gram en 1 milligram. Controleer eventueel met een maatbeker of keukenweegschaal.

Dit kan ik eind blok 7 groep 5 / Test jezelf.

1

Zet de getallen op volgorde van klein naar groot.

| | | | | | | | | |
|------|------|------|------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 3089 | 1938 | 9183 | 3189 | → | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5555 | 5005 | 5150 | 5515 | → | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 7634 | 3677 | 7346 | 6734 | → | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

2

Vul in.

1 tiental en 5 eenheden = eenheden

1 honderdtal en 2 tientallen = tientallen

13 eenheden = 1 tiental en eenheden

16 tientallen = 1 honderdtal en tientallen

3

Reken cijferend uit.

$64 + 28 =$

$76 + 15 =$

4

Reken cijferend uit.

$347 + 281 =$

$738 + 152 =$

5

Reken cijferend uit.

$81 - 64 =$

$55 - 28 =$

6

Reken cijferend uit.

$345 - 128 =$

$444 - 273 =$

7**Reken cijferend uit.**

Rosine speelt op zaterdag 145 minuten op haar spelcomputer.

Op zondag speelt ze er 137 minuten op.

Hoeveel minuten speelt zij in het weekend op haar spelcomputer?

8**Reken cijferend uit.**

Aan een talentenjacht doen 238 deelnemers mee.

In de eerste ronde vallen er 145 af.

Hoeveel talenten gaan door naar de tweede ronde?

9**Reken uit.**

4 L = dL

8 cL = mL

6 dL = mL

1 dL = cL

10 dL = cL

5 L = dL

10**Reken uit.**

7 g = mg

4 kg = g

1 g = mg

3 g = mg

8 kg = g

1 kg = g

11**Reken cijferend uit.**

Pepijn wil 2 kg kersen kopen. Er ligt al 1430 g op de weegschaal.

Hoeveel moet Pepijn er nog bij doen?

