

Deze maand leert uw kind:

- Rekenen met voorrangregels
- Rekenen met maten voor inhoud en gewicht
- Rekenen met verhoudingen

In de klas komt aan de orde:

- Kinderen leren de volgorde van bewerkingen met onderstaande regels. De regel ‘Meneer Van Dalen Wacht Op Antwoord’ wordt **niet** meer gebruikt.

De rekenvolgorde is:

1 Reken uit wat binnen de haakjes staat.

$$100 - (20 + 5) = \dots\dots\dots$$

$$100 - 25 = 75$$

2 \times en $:$ Je rekent van links naar rechts.

3 $+$ en $-$ Je rekent van links naar rechts.

- Kinderen leren rekenen met inhoud en gewicht aan de hand van het metriek stelsel. Ook leren ze de referentiematen.

Bekende maten voor gewicht zijn:



Bekende maten voor inhoud zijn:



- Kinderen leren werken met verhoudingen aan de hand van afbeeldingen. Daarna leren ze de verhouding in een tabel te zetten en daarmee te rekenen.

In een zakje met 12 knikkers zijn er 3 wit.
Deze verhouding kun je omrekenen met een verhoudingstabel.

In een verhoudingstabel mag je onder en boven met hetzelfde getal vermenigvuldigen of door hetzelfde getal delen.

	3	1
aantal witte knikkers	3	1
totaal aantal knikkers	12	4

: 3
: 3

Tips voor thuis:

- Oefen met maten voor inhoud door samen met uw kind te koken of te bakken.
- Bespreek verhoudingen door situaties te bedenken waar een verhouding bij zou kunnen horen. Bijvoorbeeld 2 op de 3 kinderen in ons gezin is een jongen of 3 op de 10 huizen in onze straat is wit.
- Oefen met verhoudingen door een recept voor 4 personen om te rekenen naar een recept voor 2 personen (of 8 personen of 6 personen).

Dit kan ik eind blok 6 groep 6 / Test jezelf.

1

Reken uit.

$$23 - 8 + 5 =$$

$$23 + 8 - 5 =$$

$$10 : 2 \times 5 =$$

$$2 \times 5 : 10 =$$

$$96 - 5 + 10 =$$

$$96 + 5 - 10 =$$

$$2 \times 14 : 7 =$$

$$14 : 7 \times 2 =$$

2

Reken uit.

$$15 + 5 \times 4 =$$

$$3 \times 6 + 12 =$$

$$40 - 25 : 5 =$$

$$32 : 4 + 90 =$$

$$84 : 2 - 21 =$$

$$3 \times 4 \times 5 =$$

$$21 + 49 : 7 =$$

$$56 - 8 \times 4 =$$

3

Maak de sommen.

$$27 : 9 \times 5 + 20 =$$

$$10 \times 4 + 36 : 9 =$$

$$175 : 25 \times 4 + 40 - 20 =$$

$$270 : 30 \times 5 + 55 : 5 =$$

4

Reken uit.

$$12 - (4 : 2) =$$

$$(16 + 4) \times 2 =$$

$$250 : (5 + 5) =$$

$$(250 + 5) : 5 =$$

5

Reken uit.

$$(8 + 12) : 2 \times 6 =$$

$$8 + (12 : 2) \times 6 =$$

$$(48 - 24) : 6 \times 2 =$$

$$48 - 24 : (6 \times 2) =$$

6

Reken uit.

Indy, Clint en Bente kopen alle drie een vlieger van € 7.

Ze betalen de vliegers samen met een briefje van 50 euro.

Hoeveel euro krijgen ze terug?

7

Reken uit.

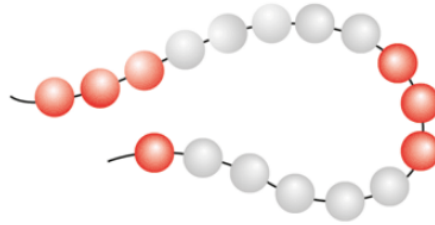
In de klas van Levi zitten 18 kinderen.
1 op de 3 kinderen zit op voetbal.
Hoeveel kinderen zijn dat?

op voetbal	1	
totaal	3	18

8

Reken uit.

3 van de 8 kralen zijn rood.
De ketting heeft 40 kralen.
Hoeveel kralen zijn rood?



rode kralen	3	
totaal	8	

9

Reken uit.

In de klas van Lotte zitten 24 kinderen.
5 van de 6 kinderen hebben een huisdier.
Hoeveel kinderen zijn dat?

huisdier	5	
kinderen	6	

10

Vul in.

Schrijf de maten op van groot naar klein.

maten voor afstand: km - - - - -

maten voor inhoud: - - - L - - -

maten voor gewicht: - - - - - - mg

11

Reken uit.

105 g = mg

25 dL = mL

15 km = m

13 kg = g

10 hL = L

10 m = cm

15 000 g = kg

1800 mL = cL

200 m = hm

7000 cg = g

1 kL = L

13 000 cm = dam

12

Reken uit.

In een doos zitten 8 pakken sap. In een pak sap zit 750 mL.

a Hoeveel liter is dat samen?

b Hoeveel glazen van 2 dL kun je schenken met dit sap?

13

Reken uit met het stappenplan.

Een kok maakt 20 dL aardbeienijs. Voor 1 L aardbeienijs heeft de kok 400 gram aardbeien nodig.

Hoeveel gram aardbeien heeft de kok nodig om 20 dL ijs te maken?