



doel 1

► Je oefent handig te rekenen bij een lange optelsom en aftreksom.

hulp

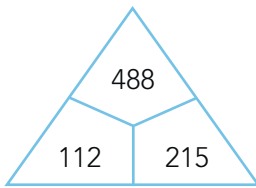
$$35 + 53 + 65 = 153$$

$$165 + 16 - 15 = 166$$

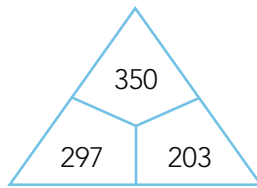
1

Hoeveel is het samen?

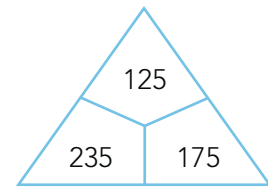
Reken handig uit. Schrijf de som op en zet een boogje.



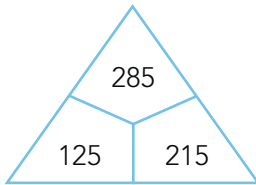
.....



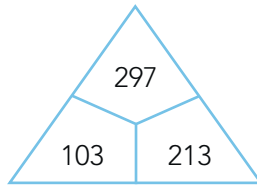
.....



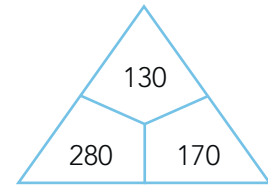
.....



.....



.....



.....

2

Hoeveel is het samen?

Reken handig uit. Schrijf de som op en zet 2 boogjes.

210	250
190	250

.....

130	165
270	235

.....

245	115
185	155

.....

195	115
185	105

.....

ga verder ➔



3

Reken uit.

Zet eerst een boogje. Maak dan de som.

$175 + 150 + 125 = \dots\dots\dots$

$349 + 150 - 50 = \dots\dots\dots$

$617 - 3 - 297 = \dots\dots\dots$

$145 + 355 + 160 = \dots\dots\dots$

$548 + 312 - 12 = \dots\dots\dots$

$439 - 145 - 155 = \dots\dots\dots$

$450 + 298 + 102 = \dots\dots\dots$

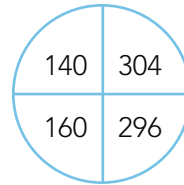
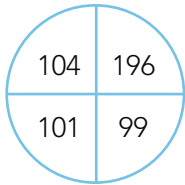
$220 + 180 - 90 = \dots\dots\dots$

$278 - 160 - 40 = \dots\dots\dots$

4

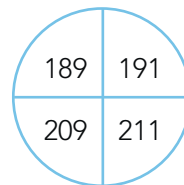
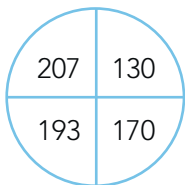
Hoeveel is het samen?

Reken handig uit. Schrijf de som op en zet 2 boogjes.



.....

.....



.....

.....

5



Reken handig uit.

Zet eerst een boogje en maak dan de som.

$335 - 80 - 35 = \dots\dots\dots$

$440 - 70 - 40 = \dots\dots\dots$

$165 + 125 + 235 = \dots\dots\dots$

$115 + 285 + 249 = \dots\dots\dots$

$874 - 135 - 265 = \dots\dots\dots$

$758 - 103 - 197 = \dots\dots\dots$

$206 + 254 + 194 = \dots\dots\dots$

$303 + 265 + 197 = \dots\dots\dots$

$271 + 197 - 97 = \dots\dots\dots$

$468 + 432 - 32 = \dots\dots\dots$

Klaar!

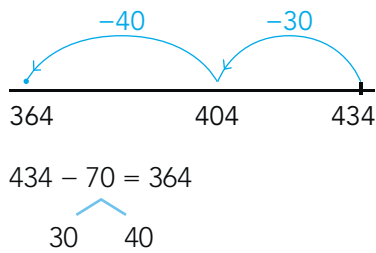


doel 2

- ▶ Je oefent aftrekken tot en met 1000 met strategieën:
 - rijgen, bij sommen als $434 - 70$ in maximaal 2 sprongen;
 - splitsen, bij sommen als $687 - 450$ en $687 - 456$;
 - aanvullen, bij sommen als $162 - 158$.
- ▶ Je oefent optellen tot en met 1000 met strategieën:
 - rijgen, bij sommen als $486 + 50$ en $126 + 38$;
 - splitsen, bij sommen als $435 + 220$ en $435 + 224$.

hulp

rijgen



splitsen

$$687 - 456 = 231$$

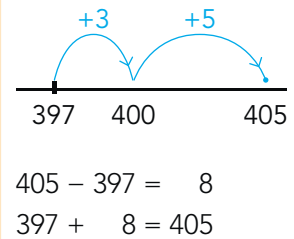
$$600 - 400 = 200$$

$$80 - 50 = 30$$

$$7 - 6 = 1$$

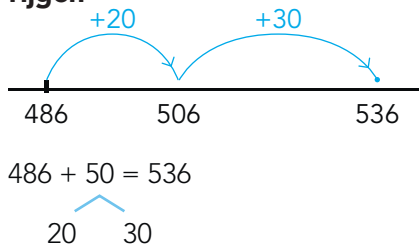
$$200 + 30 + 1 = 231$$

aanvullen



hulp

rijgen



splitsen

$$435 + 224 = 659$$

$$400 + 200 = 600$$

$$30 + 20 = 50$$

$$5 + 4 = 9$$

$$600 + 50 + 9 = 659$$

ga verder ➔

**1****Reken uit met rijgen, splitsen of aanvullen.**

$215 - 40 = \dots\dots\dots$

$605 - 598 = \dots\dots\dots$

$374 - 56 = \dots\dots\dots$

$533 - 40 = \dots\dots\dots$

$865 - 224 = \dots\dots\dots$

$784 - 531 = \dots\dots\dots$

$402 - 397 = \dots\dots\dots$

$263 - 46 = \dots\dots\dots$

$102 - 98 = \dots\dots\dots$

$413 - 61 = \dots\dots\dots$

**2****Reken uit met rijen of splitsen.**

$278 + 50 = \dots\dots\dots$

$315 + 252 = \dots\dots\dots$

$512 + 245 = \dots\dots\dots$

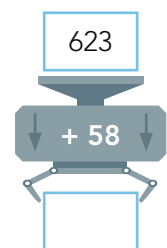
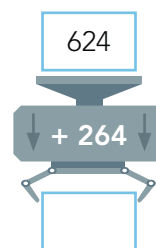
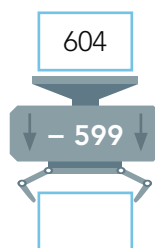
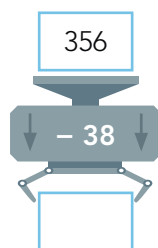
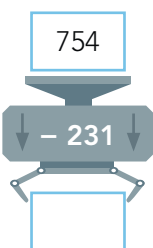
$591 + 70 = \dots\dots\dots$

$352 + 133 = \dots\dots\dots$

$754 + 29 = \dots\dots\dots$

$434 + 57 = \dots\dots\dots$

$334 + 243 = \dots\dots\dots$

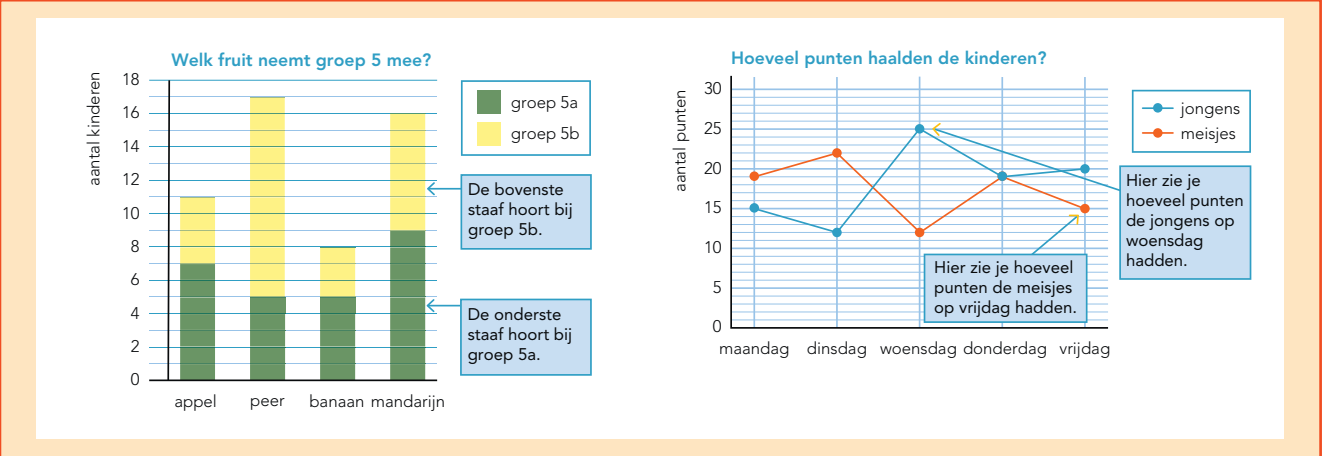
3**Wat komt er uit de machine?**



doel 3

► Je oefent een stapeldiagram en een lijndiagram af te lezen en te gebruiken.

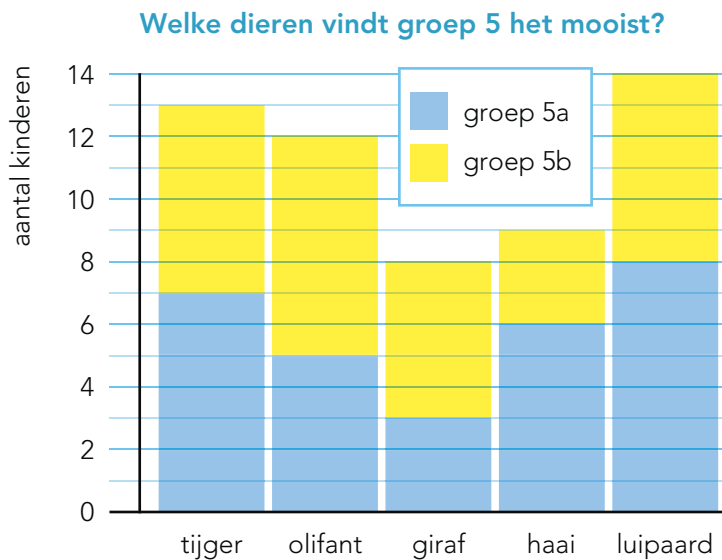
hulp



1

Kijk naar het stapeldiagram.

Vul het goede dier in.



Groep 5a kiest het minst

- een
- 6 kinderen in groep 5a kiezen
- een
- 7 kinderen in groep 5b kiezen
- een
- 8 kinderen in groep 5a kiezen
- een

2

Kijk naar het stapeldiagram in opgave 1.

Maak de vragen.

Hoeveel kinderen in groep 5b kiezen een luipaard of een tijger?

Hoeveel **meer** kinderen in groep 5a dan in 5b kiezen een luipaard?

Hoeveel kinderen in totaal kiezen een giraf?

Welk dier wordt in groep 5b 3 keer gekozen?

Welk dier wordt in groep 5a 3 keer gekozen?



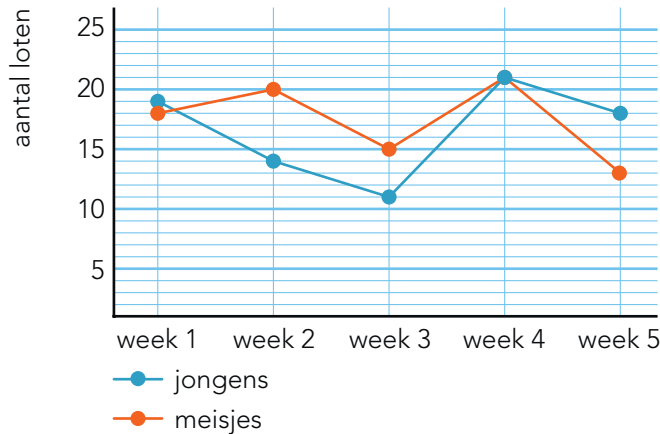


3

Kijk naar het lijndiagram.

Maak de vragen.

Hoeveel loten zijn er verkocht?



Hoeveel loten verkopen de meisjes in week 4?

Hoeveel loten verkopen de jongens in week 3?

In welke week verkopen de jongens 21 loten? in week

In welke week verkopen de jongens 5 loten meer dan de meisjes? in week

4

Kijk naar het lijndiagram in opgave 3.

Maak de vragen.

In welke weken verkopen de jongens minder loten dan de meisjes? in week en

In welke weken verkopen de meisjes minder loten dan de jongens? in week en

In welke week verkopen de jongens en de meisjes evenveel loten? in week

Wie verkopen 14 loten en in welke week is dat? de in week

Hoeveel is het verschil in verkochte loten in week 3? loten

In welke week verkopen de meisjes 4 loten meer dan de jongens? in week

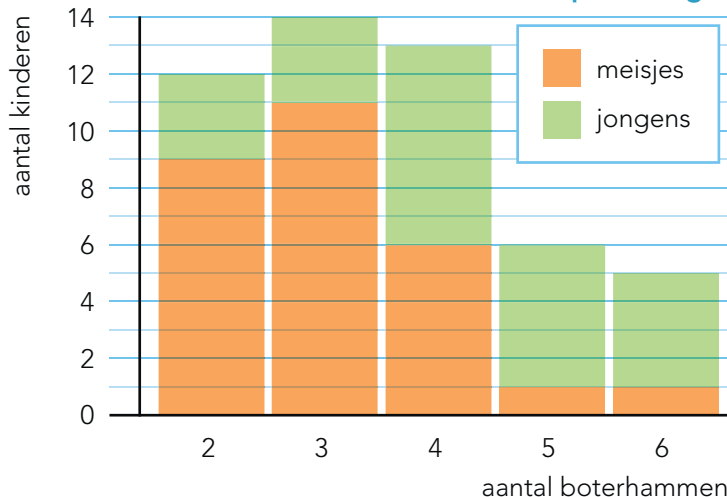
5



Kijk naar de stapelgrafiek.

Maak de vragen.

Hoeveel boterhammen eten ze op een dag?



Hoeveel kinderen eten 6 boterhammen?

Hoeveel meisjes eten 2 boterhammen?

Hoeveel jongens eten 4 boterhammen?

Hoeveel jongens eten 2 of 3 boterhammen?

Hoeveel meer meisjes dan jongens eten 3 boterhammen?

klaar!



doel 4

► Je oefent sommen als $42 : 3$ uitrekenen met de strategie: splitsen.

hulp

$$42 : 3 = ?$$

$$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 30 \quad 12 \end{array}$$

stap 1: Meer dan $10 \times$? Ja. → Splitsen.

stap 2: Welke splitsing?
Eerst 10×3 eraf halen, nog 12 over om te delen.

stap 3: hulpsommen: $30 : 3 = 10$ en $12 : 3 = 4$ → $42 : 3 = 14$

1

Kruis de sommen aan die je uitrekent met splitsen.

Je hoeft de sommen niet uit te rekenen.

$56 : 7 =$

$48 : 6 =$

$54 : 9 =$

$60 : 5 =$

$56 : 8 =$

$48 : 4 =$

$54 : 3 =$

$60 : 10 =$

$56 : 4 =$

$48 : 3 =$

$54 : 6 =$

$60 : 4 =$

2

Reken uit met splitsen.

$56 : 4 = \dots\dots$

$48 : 4 = \dots\dots$

$48 : 3 = \dots\dots$

$54 : 3 = \dots\dots$

$60 : 5 = \dots\dots$

$60 : 4 = \dots\dots$

3

Reken uit met splitsen.

$72 : 6 = \dots\dots$

$90 : 5 = \dots\dots$

$102 : 6 = \dots\dots$

$190 : 10 = \dots\dots$

$112 : 7 = \dots\dots$

$171 : 9 = \dots\dots$

ga verder

**4****Welke som hoort erbij?**

Bedenk de som en reken uit.

Schrijf zelf het splitsdakje en de splitsing erbij.

4 kinderen verdelen 60 knikkers.
Hoeveel knikkers krijgt ieder?

som:

antwoord:

3 kinderen verdelen 51 euro.
Hoeveel euro krijgt ieder?

som:

antwoord:

8 kinderen verdelen 128 plaatjes.
Hoeveel plaatjes krijgt ieder?

som:

antwoord:

6 kinderen verdelen 84 stickers.
Hoeveel stickers krijgt ieder?

som:

antwoord:

5**Welke som hoort erbij?**

Bedenk de som en reken uit.

Schrijf zelf het splitsdakje en de splitsing erbij.

Er zijn 96 eieren.
In iedere eierdoos gaan 6 eieren.
Hoeveel eierdozen vol?

som:

antwoord:

Er zijn 114 foto's.
Op iedere bladzijde gaan 6 foto's.
Hoeveel bladzijden vol?

som:

antwoord:

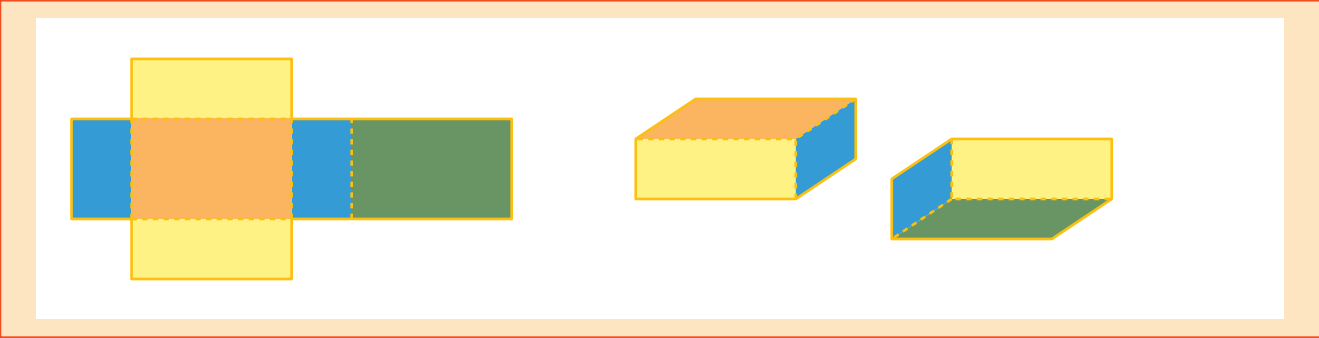
klaar!



doel 5

- ▶ Je oefent de namen van figuren en vormen.
- ▶ Je oefent welke uitslag bij een balk hoort.

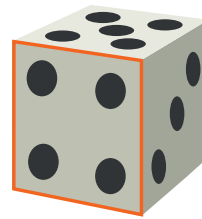
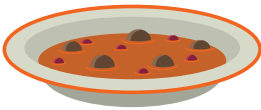
hulp



1

Hoe heet de oranje vorm?

Kies uit: vierkant, rechthoek, driehoek en cirkel.



.....

.....

.....

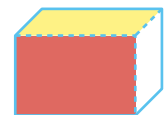
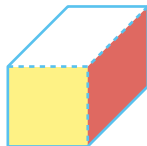
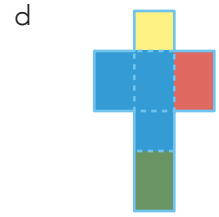
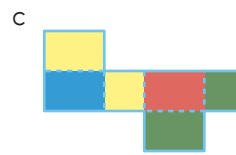
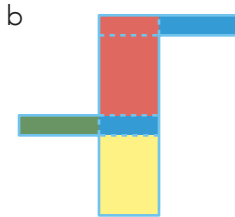
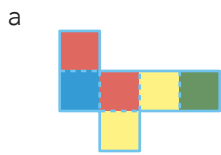
.....

2

Welk doosje hoort erbij?

Schrijf de goede letter erbij.

Kleur de doosjes zoals de uitslag.



.....

.....

.....

.....

ga verder ➔



3

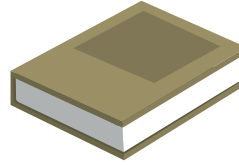
Hoe heet dit figuur?



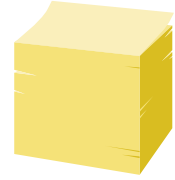
- bol
- kubus
- cilinder
- balk



- bol
- kubus
- cilinder
- balk



- bol
- kubus
- cilinder
- balk



- bol
- kubus
- cilinder
- balk



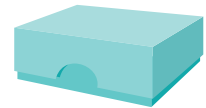
- bol
- kubus
- cilinder
- balk



- bol
- kubus
- cilinder
- balk



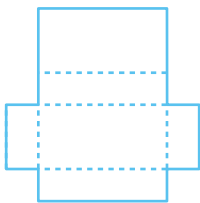
- bol
- kubus
- cilinder
- balk



- bol
- kubus
- cilinder
- balk

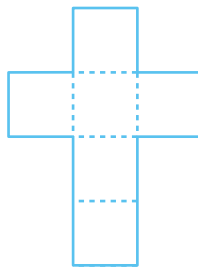
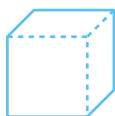
4

Welk doosje hoort bij de uitslag?



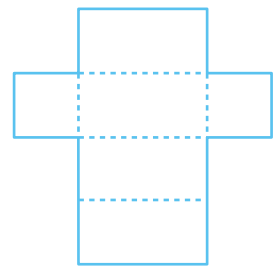
•

•



•

•



•

•



Klaar!