

DOEL

- Je oefent bewerkingen schattend uitrekenen, in contexten waarbij het zinvol is om te schatten.

1

Hoeveel over? bijvoorbeeld:

Welke som hoort erbij? Schrijf ook de som op waarmee je rekent. Kruis daarna het goede antwoord aan.



Sanne krijgt € 250,- om haar kamer te veranderen.
Ze gaat met haar moeder spullen kopen in de bouwmarkt.

2 stoelen en een blik muurverf

som: $250 - 2 \times 79,99 - 27,95 \approx$ ik reken: $250 - 2 \times 80 - 30$
 € 60,- € 80,- € 90,-

3 blikken muurverf en 2 lampjes

som: $250 - 3 \times 27,95 - 2 \times 17,50 \approx$ ik reken: $250 - 3 \times 30 - 2 \times 20$
 € 150,- € 140,- € 120,-

1 kastje, 2 krukjes en een lampje

som: $250 - (38,75 + 32,45 + 32,45 + 17,50) \approx$ ik reken: $250 - (40 + 30 + 30 + 20)$
 € 140,- € 130,- € 110,-

3 kastjes en een stoel

som: $250 - 3 \times 38,75 - 79,99 \approx$ ik reken: $250 - 3 \times 40 - 80$
 € 30,- € 40,- € 50,-

2

Hoeveel is het ongeveer?

Kijk bij opgave 1. Welke som hoort erbij? Schrijf ook de som op waarmee je rekent.

Robin koopt 2 kastjes en een stoel.
Hoeveel moet zij ongeveer betalen?

som: $2 \times 38,75 + 79,99 \approx$ ik reken: $2 \times 40 + 80$ antwoord: *ongeveer € 160,-*

Op 1 pallet staan 216 blikken verf. Hoeveel
blikken staan er ongeveer op 15 pallets?

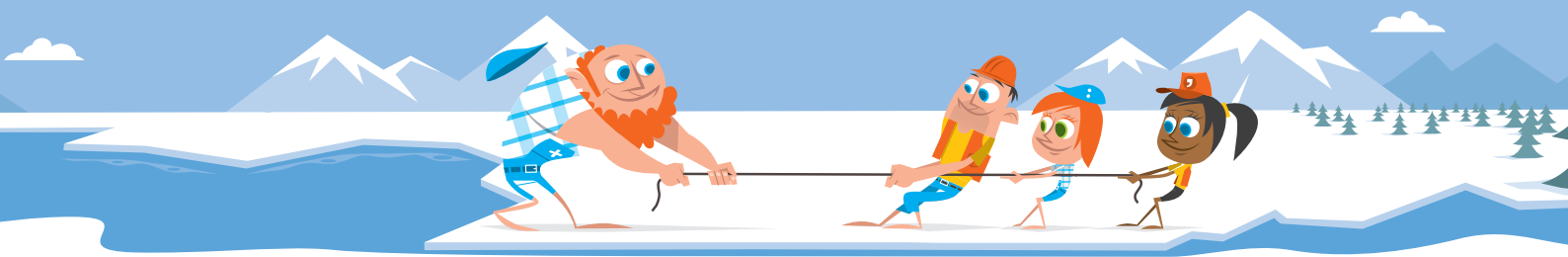
som: $15 \times 216 \approx$ ik reken: 15×200 antwoord: *ongeveer 3000 blikken verf*

Hoeveel kosten 62 krukjes ongeveer bij
elkaar?

som: $62 \times 32,45 \approx$ ik reken: 60×30 antwoord: *ongeveer € 1800,-*

Er staan 529 blikken verf. Er gaan 6 blikken
in een doos. Hoeveel dozen vol?

som: $529 : 6 \approx$ ik reken: $540 : 6$ antwoord: *ongeveer 90 dozen*



3

Hoeveel is het ongeveer?

Welke som hoort erbij? Schrijf ook de som op waarmee je rekent.
Kruis daarna het goede antwoord aan.

$$8 \times 78,8 \text{ kg} \approx ?$$

ik reken:

$$8 \times 80$$

- 560 kg
 640 kg
 720 kg

$$331,965 \text{ km} : 4 \approx ?$$

ik reken:

$$320 : 4$$

- 0,8 km
 8 km
 80 km

$$3200 + 1960 + 3983 \approx ?$$

ik reken:

$$3000 + 2000 + 4000$$

- 9000
 8000
 7000

$$3 \times \text{€ } 598,- \approx ?$$

ik reken:

$$3 \times 600$$

- € 1800,-
 € 1650,-
 € 1500,-

$$35,115 \text{ kg} : 9 \approx ?$$

ik reken:

$$36 : 9$$

- 0,004 kg
 0,4 kg
 4 kg

$$6769 - 1890 + 3889 \approx ?$$

ik reken:

$$7000 - 2000 + 4000$$

- 8000
 9000
 10.000

4

Hoeveel?

Kijk naar de prijzen in opgave 1 en vul het aantal in.

Thijn koopt 3 krukjes en 1 stoel. Hij had
€ 200,-. Hij heeft ongeveer € 30,- over.

ik reken: $200 - 30 = 170$

$170 - 80 = 90$ $90 : 30 = 3$

6 blikken muurverf en 2 stoelen kosten bij
elkaar ongeveer € 340,-.

ik reken: $2 \times 80 = 160$

$340 - 160 = 180$ $180 : 30 = 6$

Er staan 446 blikken verf. Dat zijn ongeveer
18 pallets vol. Op 1 pallet gaan 25 blikken.

ik reken: $450 : 25 = 18$

Deniz koopt 2 lampjes, 1 kastje en 4 krukjes.
Hij betaalt ongeveer € 200,-.

ik reken: $2 \times 20 + 40 = 80$

$200 - 80 = 120$ $120 : 30 = 4$



DOEL

- Je oefent optellen en aftrekken tot en met 20 ($6 + 8$ en $16 - 8$).

1



Reken uit.

$2 + 9 = 11$

$7 + 7 = 14$

$5 + 8 = 13$

$8 + 6 = 14$

$8 + 4 = 12$

$9 + 8 = 17$

$8 + 8 = 16$

$7 + 9 = 16$

$4 + 9 = 13$

$9 + 9 = 18$

$9 + 3 = 12$

$5 + 9 = 14$

$7 + 8 = 15$

$7 + 5 = 12$

$7 + 6 = 13$

$5 + 6 = 11$

$9 + 7 = 16$

$8 + 9 = 17$

$6 + 9 = 15$

$3 + 8 = 11$

$18 - 9 = 9$

$14 - 6 = 8$

$12 - 8 = 4$

$15 - 9 = 6$

$14 - 7 = 7$

$18 - 9 = 9$

$17 - 8 = 9$

$16 - 7 = 9$

$15 - 6 = 9$

$12 - 6 = 6$

$12 - 5 = 7$

$11 - 6 = 5$

$13 - 6 = 7$

$17 - 9 = 8$

$14 - 9 = 5$

$14 - 8 = 6$

$14 - 5 = 9$

$11 - 2 = 9$

$16 - 9 = 7$

$15 - 7 = 8$

2

Reken uit.

+	6	8	5
4	10	12	9
5	11	13	10
9	15	17	14

-	5	7	9
15	10	8	6
13	8	6	4
11	6	4	2

3

Reken uit.

$4 + 7 = 11$

$5 + 6 = 11$

$6 + 7 = 13$

$8 + 6 = 14$

$8 + 7 = 15$

$7 + 6 = 13$

$9 + 7 = 16$

$6 + 6 = 12$

$5 + 7 = 12$

$9 + 6 = 15$

$12 - 8 = 4$

$18 - 9 = 9$

$15 - 8 = 7$

$15 - 9 = 6$

$16 - 8 = 8$

$13 - 9 = 4$

$13 - 8 = 5$

$14 - 9 = 5$

$14 - 8 = 6$

$17 - 9 = 8$



4

Maak 9 verschillende plussommen.

Kies steeds uit elke rij een getal.

7 9 8

6 5 7

$7 + 6 = 13$

$9 + 6 = 15$

$8 + 6 = 14$

$7 + 5 = 12$

$9 + 5 = 14$

$8 + 5 = 13$

$7 + 7 = 14$

$9 + 7 = 16$

$8 + 7 = 15$

5

Reken uit.

$18 - 9 = 9$

$9 + 2 = 11$

$14 - 7 = 7$

$4 + 8 = 12$

$15 - 9 = 6$

$8 + 5 = 13$

$13 - 5 = 8$

$8 + 7 = 15$

$14 - 9 = 5$

$7 + 9 = 16$

$14 - 8 = 6$

$6 + 8 = 14$

$16 - 9 = 7$

$5 + 7 = 12$

$12 - 6 = 6$

$9 + 9 = 18$

$17 - 8 = 9$

$6 + 5 = 11$

$11 - 7 = 4$

$8 + 3 = 11$

6

Maak 9 verschillende minsommen.

Kies steeds uit elke rij een getal.

11 13 17

9 7 8

$11 - 9 = 2$

$13 - 9 = 4$

$17 - 9 = 8$

$11 - 7 = 4$

$13 - 7 = 6$

$17 - 7 = 10$

$11 - 8 = 3$

$13 - 8 = 5$

$17 - 8 = 9$

DOEL

- Je oefent een breuk met een breuk te vermenigvuldigen: $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$, $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$, $\frac{1}{3} \times 6\frac{3}{4}$ en $\frac{1}{3} \times 3\frac{1}{4}$.

1

Hoeveel chocola krijgen ze? Teken eerst.

Mike krijgt $\frac{1}{4}$ van $\frac{4}{5}$ reep.



som: $\frac{1}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$

antwoord: $\frac{1}{5}$ reep

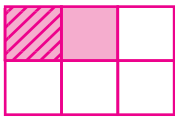
Elsa krijgt $\frac{1}{3}$ van $\frac{3}{8}$ reep.



som: $\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{8}$

antwoord: $\frac{1}{8}$ reep

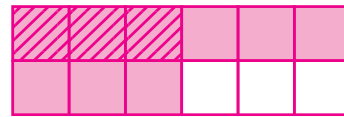
Sam krijgt $\frac{1}{2}$ van $\frac{1}{3}$ reep.



som: $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

antwoord: $\frac{1}{6}$ reep

Moniek krijgt $\frac{1}{3}$ van $\frac{3}{4}$ reep.



som: $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{12}$

antwoord: $\frac{3}{12}$ reep

2

Hoeveel chocola krijgen ze? Je mag tekenen.

Amal krijgt $\frac{1}{4}$ van $8\frac{4}{7}$ reep.

som: $\frac{1}{4} \times 8\frac{4}{7} = 2\frac{1}{7}$

antwoord: $2\frac{1}{7}$ reep

Tom krijgt $\frac{1}{3}$ van $6\frac{1}{4}$ reep.

som: $\frac{1}{3} \times 6\frac{1}{4} = 2\frac{1}{12}$

antwoord: $2\frac{1}{12}$ reep

Sofian krijgt $\frac{1}{2}$ van $6\frac{1}{3}$ reep.

som: $\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{3} = 3\frac{1}{6}$

antwoord: $3\frac{1}{6}$ reep

Aster krijgt $\frac{1}{5}$ van $5\frac{5}{6}$ reep.

som: $\frac{1}{5} \times 5\frac{5}{6} = 1\frac{1}{6}$

antwoord: $1\frac{1}{6}$ reep

3

Reken uit.

$\frac{1}{4} \times \frac{4}{6} = \frac{1}{6}$

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$

$\frac{1}{6} \times 12\frac{6}{7} = 2\frac{1}{7}$

$\frac{1}{8} \times \frac{8}{9} = \frac{1}{9}$

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$

$\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{15}$

$\frac{1}{2} \times 4\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

$\frac{1}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{15}$

$\frac{1}{5} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{25}$

$\frac{1}{4} \times 12\frac{4}{5} = 3\frac{1}{5}$

$\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

$\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$

$\frac{1}{6} \times \frac{2}{4} = \frac{2}{24} = \frac{1}{12}$

$\frac{1}{5} \times 10\frac{5}{6} = 2\frac{1}{6}$

$\frac{1}{5} \times \frac{5}{10} = \frac{1}{10}$

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{10}$

$\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{20}$

$\frac{1}{3} \times 9\frac{3}{4} = 3\frac{1}{4}$

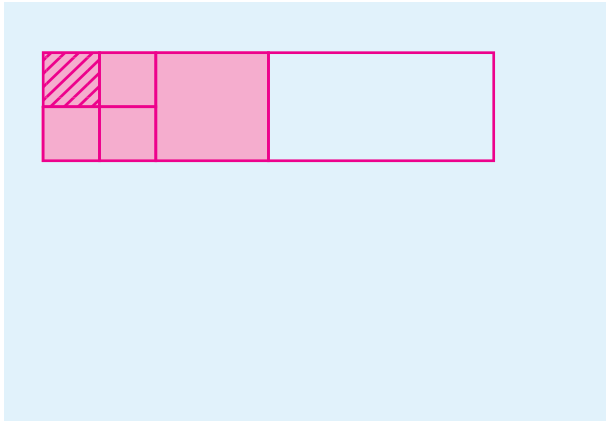


4

Reken uit.

Laat zien hoe je rekent.

Aukje krijgt een grote taart. Zij doet de helft in de vriezer. Van de rest verdeelt ze de helft met 3 vriendinnen. Hoeveel taart krijgt ieder?



$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} : 4 = \frac{1}{16}$$

antwoord: $\frac{1}{16}$ taart

Gosse loopt $3\frac{1}{2}$ km. Na een kwartier heeft hij $\frac{1}{7}$ deel van de route afgelegd. Hoelang zal Gosse doen over $3\frac{1}{2}$ km?

hele tocht = $\frac{7}{7}$
 dus $7 \times \frac{1}{4} = 1\frac{3}{4}$
 of: $7 \times 15 \text{ min} = 105 \text{ min} =$
 1 uur en 45 min

$$7 \times \frac{1}{4} = 1\frac{3}{4}$$

antwoord: $1\frac{3}{4}$ uur

5

Reken uit.

$$\frac{3}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{20}$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{6} = \frac{3}{24} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{24}$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{5} = 1\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5} = 1\frac{8}{10} = 1\frac{4}{5}$$

6

Welke sommen hebben hetzelfde antwoord?

Reken uit en verbind.

$$\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{4} = 1\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{5} \times 5\frac{1}{4} = 2\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{6} \times 6\frac{1}{4} = 1\frac{1}{24}$$

$$\frac{3}{8} \times 4\frac{2}{5} = 1\frac{13}{20}$$

$$\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3} = 1$$

$$\frac{1}{3} \times 4\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} = 1$$

$$\frac{4}{5} \times 2\frac{5}{8} = 2\frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{5} \times 2\frac{3}{4} = 1\frac{13}{20}$$

$$\frac{5}{6} \times 1\frac{1}{4} = 1\frac{1}{24}$$





DOEL

- Je oefent de gemiddelde snelheid uitrekenen in kilometer per uur en je oefent rekenen met gemiddelde snelheid.
- Je oefent de gemiddelde snelheid uitrekenen in meter per seconde of andere tijdseenheden.

1

Reken uit.

Vul eerst de tabel in. **bijvoorbeeld:**

Pien rijdt een afstand van 7200 meter in 30 minuten.
Wat is de gemiddelde snelheid?

afstand (m)	7200	240	4
tijd	30 min	1 min	1 s

Pien rijdt 4 m/s.

Bob rent een afstand van 4500 m met een snelheid van 3 m/s.
Hoeveel minuten doet hij erover?

afstand (m)	3	4500	4500
tijd	1 s	1500 s	25 min

Bob doet er 25 minuten over.

2

Reken uit.

Fleur rijdt met de fiets 5 km in 20 minuten. Over 40 km doet zij 2 uur en 40 minuten.

Meneer Janssen rijdt met zijn scootmobiel 9 km in 3 kwartier. De gemiddelde snelheid is dan 12 km/u.

Het paard loopt 35 km in 25 minuten. Hoeveel km is dat in 80 minuten? 112 km

De auto rijdt 120 km/u. Hoelang duurt een rit van 90 km? 45 minuten

3

**Wat is de gemiddelde snelheid?**

Bob rijdt een afstand van 120 km in 1 uur en 20 minuten.

Wat is de gemiddelde snelheid? 90 km/u

Irene rent gemiddeld 2 m/s.

Hoeveel m rent zij in 1 minuut? 120 m

Wat is de gemiddelde snelheid? 7,2 km/u

Lisa fietst een afstand van 3600 m in 15 minuten.

Hoeveel m fietst zij in 1 minuut? 240 m

Wat is de gemiddelde snelheid? 4 m/s

Karim schaatst een afstand van 6000 m in 20 minuten.

Hoeveel m schaatst hij in 1 minuut? 300 m

Wat is de gemiddelde snelheid? 5 m/s



4

Reken uit.

Vul eerst de tabel in. **bijvoorbeeld:**

Een wonderolieboom kan in 1,5 jaar tijd wel 3,6 m hoog worden. Hoeveel groeit hij gemiddeld per kwartaal?



lengte (cm)	360	180	60
tijd (maand)	18	9	3

De boom groeit 60 cm per kwartaal.

Een Japanse duizendknoop groeit gemiddeld 25 centimeter op 1 dag. Hoeveel groeit hij gemiddeld per jaar?



lengte (cm)	25	9125
tijd (dag)	1	365

De plant groeit 91,25 m per jaar.

5

Reken uit.

Florian rijdt 75 km/u.

Hoelang doet hij over 225 km? 3 uur

Hoeveel km rijdt hij in 30 minuten? 37,5 km

Youssef rijdt 12 km in 1 kwartier.

Wat is de gemiddelde snelheid? 48 km/u

Hoeveel km is dat in 3 kwartier? 36 km

Tycho rijdt 120 km/u.

Hoeveel km rijdt hij in 15 minuten? 30 km

Hoelang doet hij over 180 km? 1,5 uur

Jade rijdt 18 km in 10 minuten.

Wat is de gemiddelde snelheid? 108 km/u

Hoeveel km is dat in 1 kwartier? 27 km

6

Reken uit.

Kees rijdt op zijn racefiets een afstand van 108 km in 3 uur.

Wat is de gemiddelde snelheid? 36 km/u

Hoeveel m is dat per minuut? 600 m/min

Hoeveel m is dat per seconde? 10 m/s

Melle fietst met een gemiddelde snelheid van 27 km/u. Hij fietst 63 km.

Hoelang duurt de rit? 2 uur en 20 minuten

Hoeveel m fietst hij per minuut? 450 m/min

Hoeveel m is dat per seconde? 7,5 m/s

Nina schaatst een afstand van 4,2 km in 20 minuten.

Wat is de gemiddelde snelheid? 12,6 km/u

Hoeveel m is dat per minuut? 210 m/min

Hoeveel m is dat per seconde? 3,5 m/s

Carmen wandelt 5 km/u.

Hoelang doet zij over 2 km? 24 minuten

En over 14 km? 2 uur en 48 minuten

DOEL

- Je oefent percentages boven 100% uitrekenen.
- Je oefent het stijgingspercentage uitrekenen als je het oude en het nieuwe aantal weet.
- Je oefent het oude aantal uitrekenen als je het percentage en het nieuwe aantal weet.

1

Reken uit.

oude prijs	prijsverhoging	nieuwe prijs
€ 145,-	100%	€ 290,-
€ 1520,-	300%	€ 6080,-
€ 300,-	200%	€ 900,-
€ 1200,-	150%	€ 3000,-

oude prijs	prijsverhoging	nieuwe prijs
€ 1200,-	200%	€ 3600,-
€ 900,-	100%	€ 1800,-
€ 80,-	300%	€ 320,-
€ 77,-	100%	€ 154,-

2

Laat zien hoe je rekent.

Ons huis kostte 20 jaar geleden € 80.000,-.
Nu is de prijs met ruim 250% gestegen.
Wat zou het huis kosten als ik het nu zou kopen?

$$3 \times 80.000 = 240.000$$

$$\frac{1}{2} \times 80.000 = 40.000$$

$$240.000 + 40.000 = 280.000$$

antwoord: € 280.000,-

Het aantal inwoners van Noorddam was 5 jaar geleden 148.000. Het inwonersaantal is in 5 jaar met 125% gestegen.

Hoeveel mensen wonen er nu in Noorddam?

$$148.000 + 148.000 = 296.000$$

$$148.000 : 4 = 37.000$$

$$296.000 + 37.000 = 333.000$$

antwoord: 333.000 mensen

Hoeveel gram zit er nu in de zak vogelvoer?



$$20\% \times 5000 = 1000$$

$$5000 + 1000 = 6000$$

antwoord: 6000 gram

Hoeveel gram chips zit er nu in de zak?



$$30\% \times 250 = 75$$

$$250 + 75 = 325$$

antwoord: 325 gram

3

Reken uit.

Hoeveel gram zit er nu in de zak?



antwoord: 650 gram

Hoeveel ml zit er nu in de fles?



antwoord: 920 ml



4 Reken uit.

Het nieuwe pak met koeken bevat 20% meer koeken.
Er zitten nu 24 koeken in het pak.
Hoeveel koeken zaten er in het oude pak?

antwoord: 20 koeken

Een zak spekjes was eerst 500 gram. Nu zit er tijdelijk 625 gram spekjes in een zak.
Hoeveel procent meer spekjes zit er nu in de zak?

antwoord: 25%

5+ Reken uit.



Wat kost de reis in totaal?

antwoord: € 3950,65

Wat kosten de werkzaamheden in totaal?

antwoord: € 11.476,85

Wat kosten de meubels in totaal?

antwoord: € 4061,97

Wij betalen per maand € 68,- aan elektriciteit en € 93,- voor gas. Dit is exclusief 21% btw.



Wat betaalt deze mevrouw per jaar?

antwoord: € 2337,72

6+ Reken uit.

club	aantal leden 5 jaar geleden	aantal leden nu	toename in procenten
toneelvereniging	135	297	120
dansvereniging	64	176	175
fotografieclub	231	693	200

club	aantal leden 5 jaar geleden	aantal leden nu	toename in procenten
muziekvereniging	84	273	225
knutselclub	70	147	110
bakclub	120	246	105



DOEL

- Je oefent optellen en aftrekken tot en met 100 ($46 + 23$, $46 + 28$, $56 - 23$, $56 - 28$).

1

Reken uit.



$88 - 25 = 63$

$42 + 35 = 77$

$62 - 47 = 15$

$28 + 36 = 64$

$39 - 17 = 22$

$51 + 38 = 89$

$75 - 39 = 36$

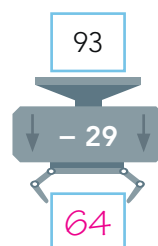
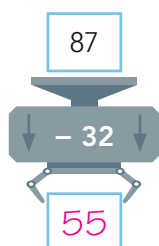
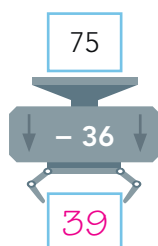
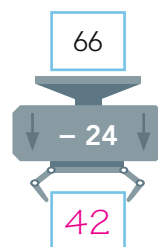
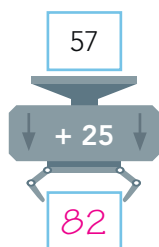
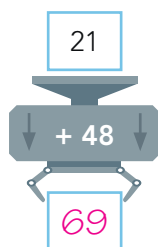
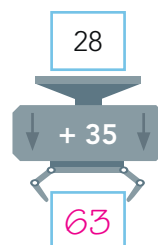
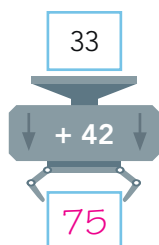
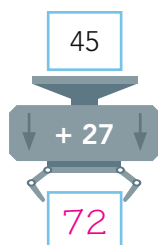
$86 + 13 = 99$

$51 - 27 = 24$

$34 + 41 = 75$

2

Reken uit.



3

Maak 9 verschillende plussommen.

Kies steeds uit elke rij een getal.

34

49

52

26

13

37

$34 + 26 = 60$

$49 + 26 = 75$

$52 + 26 = 78$

$34 + 13 = 47$

$49 + 13 = 62$

$52 + 13 = 65$

$34 + 37 = 71$

$49 + 37 = 86$

$52 + 37 = 89$



4

Maak 9 verschillende minsommen.

Kies steeds uit elke rij een getal.

56	73	85
----	----	----

24	44	39
----	----	----

$$56 - 24 = 32$$

$$73 - 24 = 49$$

$$85 - 24 = 61$$

$$56 - 44 = 12$$

$$73 - 44 = 29$$

$$85 - 44 = 41$$

$$56 - 39 = 17$$

$$73 - 39 = 34$$

$$85 - 39 = 46$$

5

Reken uit.

+	19	31	25
27	46	58	52
36	55	67	61
48	67	79	73

-	29	43	36
88	59	45	52
73	44	30	37
96	67	53	60

6

Reken uit.

$$63 + 15 = 78$$

$$78 - 21 = 57$$

$$49 + 18 = 67$$

$$53 - 25 = 28$$

$$54 + 19 = 73$$

$$68 - 44 = 24$$

$$32 + 32 = 64$$

$$85 - 26 = 59$$

DOEL

- Je oefent rekenen met alle maten voor gewicht in verhaalsommen.
- Je oefent rekenen, schattend en precies, met prijzen en gewichten, waarbij je maten moet herleiden.
- Je oefent rekenen met alle maten voor gewicht.

1

Hoeveel is het?

Kies uit kg of g.



Een half pak
waspoeder weegt
2500 g....



In de zak potgrond
zit nog 1,8 kg...



De bananen wegen
0,735 kg...



De zak patat weegt
nog 735 g....

2

Hoeveel kost het?



800 g appels kost € 2,20....
1,4 kg appels kost € 3,85....



400 g kaas kost € 4,98....
1,6 kg kaas kost € 19,92....



600 g gehakt kost € 5,70....
1 kg gehakt kost € 9,50....

3

Reken om naar de andere maat.

$$6385 \text{ g} = \underline{6,385} \text{ kg}$$

$$375 \text{ g} = \underline{0,375} \text{ kg}$$

$$0,2 \text{ hg} = \underline{20} \text{ g}$$

$$4 \text{ dag} = \underline{40} \text{ g}$$

$$8300 \text{ kg} = \underline{8,3} \text{ ton}$$

$$2964 \text{ mg} = \underline{2,964} \text{ g}$$

$$7 \text{ g} = \underline{7000} \text{ mg}$$

$$0,1 \text{ dg} = \underline{0,01} \text{ g}$$

$$6 \text{ g} = \underline{600} \text{ cg}$$

$$310 \text{ mg} = \underline{0,31} \text{ g}$$

4

Hoeveel kost het?



800 g appels kost € 2,60....
1,4 kg appels kost € 4,55....



450 g kaas kost € 5,58....
1,3 kg kaas kost € 16,12....

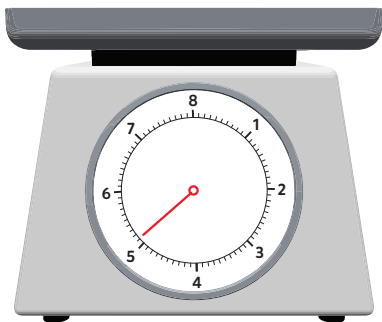


1 kg gehakt kost € 9,90....
250 g gehakt kost € 2,48....



5

Hoeveel?



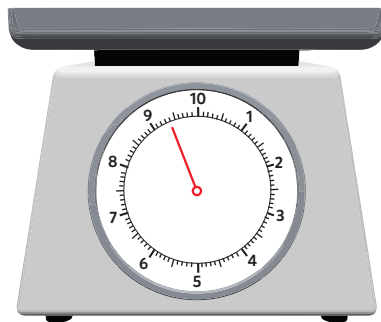
Mijn schoolrugzak weegt

..... **5** kg en **100** g.

Dat is **5,1** kg.

Gisteren woog hij
300 gram minder.

Hoeveel woog de rugzak
toen? **4,8** kg



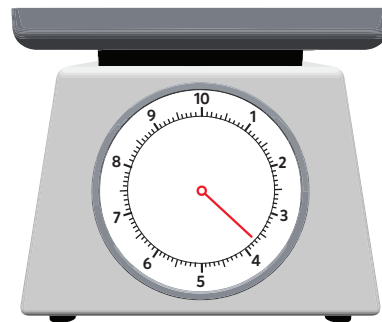
De koffer weegt

..... **9** kg en **400** g.

Dat is **9,4** kg.

Bij de vorige vakantie woog
de koffer 3,7 kg meer.

Hoeveel woog de koffer toen?
13,1 kg



De tas weegt

..... **3** kg en **700** g.

Dat is **3,7** kg.

De vorige keer woog hij 1,2 kg
minder.

Hoeveel woog de tas toen?
2,5 kg

6+

Schrijf de 10 gewichten op volgorde van licht naar zwaar.

- | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|-------|
| 850 dag | 3,5 kg | 0,9 dag | 450 cg | 85 mg |
| 750 g | 4,5 hg | 1500 mg | 200 mg | 40 g |
- 85 mg
 - 200 mg**
 - 1500 mg**
 - 450 cg**
 - 0,9 dag**
 - 40 g**
 - 4,5 hg**
 - 750 g**
 - 3,5 kg**
 - 850 dag**

7+

Hoeveel kosten 5 hapjes?

Het recept is voor 75 hapjes. Hoeveel heb je nodig voor 5 hapjes? Hoeveel kost dat?

Recept voor 75 tapashapjes:

1500 g mozzarellabolletjes 525 g pesto
3750 g kleine tomaten 375 g basilicum

Prijslijst

mozzarellabolletjes: € 2,40 per 150 g
kleine tomaten: € 3,00 per 250 g
pesto: € 1,50 per 70 g
basilicum: € 1,80 per 100 g

Nodig voor 5 hapjes:

100 g mozzarellabolletjes. Dat kost € **1,60**

250 g kleine tomaatjes. Dat kost € **3,00**

..... **35** g pesto. Dat kost € **0,75**

..... **25** g basilicum. Dat kost € **0,45**

Hoeveel kosten 5 hapjes? € **5,80**





DOEL

- Je oefent kolomsgewijs delen bij sommen als $5819 : 23$ en $5825 : 23$ (met rest), in maximaal 3 stappen.

1

Schat het antwoord.

Hoe vaak kan het eraf? Kijk naar de honderdtallen.
Schrijf de som in de goede kolom.

$1680 : 12$

$2560 : 32$

$7304 : 22$

$4840 : 22$

$1100 : 22$

$3000 : 12$

$5600 : 32$

$9696 : 32$

antwoord tussen
0 en 100

antwoord tussen
100 en 200

antwoord tussen
200 en 300

antwoord tussen
300 en 400

$2560 : 32$

$1680 : 12$

$4840 : 22$

$7304 : 22$

$1100 : 22$

$5600 : 32$

$3000 : 12$

$9696 : 32$

2

Welke som hoort erbij?

Reken kolomsgewijs in maximaal 3 stappen. Gebruik de tabel.

$1 \times$	$2 \times$	$10 \times$	$5 \times$	$3 \times$
23	46	230	115	69

Juf Meike betaalt € 3105,- voor het pretpark.
Een kaartje voor het pretpark kost € 23,-.
Hoeveel kaartjes heeft juf Meike gekocht?

som: $3105 : 23 =$

antwoord: 135 kaartjes

Laat zien hoe je rekent.

$$\begin{array}{r}
 23 \overline{) 3105} \quad \backslash 135 \\
 \underline{2300} \quad 100 \times \\
 805 \\
 \underline{690} \quad 30 \times \\
 115 \\
 \underline{115} \quad 5 \times \\
 0
 \end{array}$$

Meester Jesse betaalt € 7406,- voor het pretpark.
Een kaartje voor het pretpark kost € 23,-.
Hoeveel kaartjes heeft meester Jesse gekocht?

som: $7406 : 23 =$

antwoord: 322 kaartjes

Laat zien hoe je rekent.

$$\begin{array}{r}
 23 \overline{) 7406} \quad \backslash 322 \\
 \underline{6900} \quad 300 \times \\
 506 \\
 \underline{460} \quad 20 \times \\
 46 \\
 \underline{46} \quad 2 \times \\
 0
 \end{array}$$



3



Reken uit. Reken kolomsgewijs in maximaal 3 stappen.

Gebruik de tabel.

1 ×	2 ×	10 ×	5 ×	3 ×	6 ×
15	30	150	75	45	90

Laat zien hoe je rekent.

```

1 5 / 3 5 4 0 \ 2 3 6
    3 0 0 0 _ 2 0 0 ×
      5 4 0
      4 5 0 _ 3 0 ×
        9 0
        9 0 _ 6 ×
          0
  
```

8415 : 15 = 561

5280 : 15 = 352

4



Reken uit. Reken kolomsgewijs in maximaal 3 stappen.

Gebruik de tabel.

1 ×	2 ×	10 ×	5 ×	3 ×	4 ×
31	62	310	155	93	124

6923 : 31 = 223 rest 10

9429 : 31 = 304 rest 5

4154 : 31 = 134

5



Reken uit in je schrift.

Maak eerst zelf een tabel voor de tafel van 33.

4785 : 33 = 145

10.040 : 33 = 304 rest 8

6699 : 33 = 203

17.193 : 33 = 521

Laat zien hoe je rekent.

```

3 3 / 7 1 0 5 \ 2 1 5 rest 10
    6 6 0 0 _ 2 0 0 ×
      5 0 5
      3 3 0 _ 1 0 ×
        1 7 5
        1 6 5 _ 5 ×
          1 0
  
```