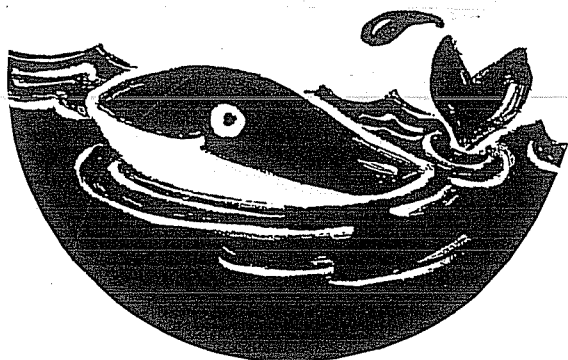


leerling:
groep:

maatwerk rood



onderdeel 2

Alaska

blok 9

walvis

Zakrekenmachine: delen

werkbladen

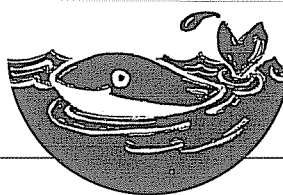
computerprogramma

2 Alaska

9 Zakreke 65 t/m74

walvis

2.9: Zakrekenmachine: delen



1 Hoeveel keer?

$12 = \dots \times 4$

$21 = \dots \times 7$

$36 = \dots \times 4$

$54 = \dots \times 9$

$18 = \dots \times 3$

$27 = \dots \times 9$

$40 = \dots \times 10$

$56 = \dots \times 7$

$15 = \dots \times 5$

$30 = \dots \times 3$

$42 = \dots \times 6$

$63 = \dots \times 9$

$24 = \dots \times 6$

$32 = \dots \times 8$

$45 = \dots \times 9$

$64 = \dots \times 8$

$28 = \dots \times 4$

$35 = \dots \times 5$

$48 = \dots \times 8$

$72 = \dots \times 9$

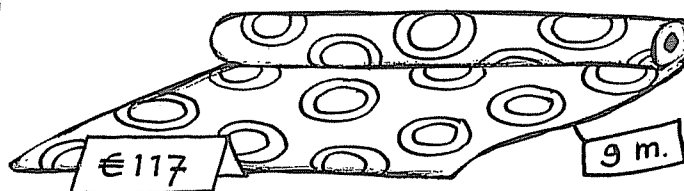
2 Hoeveel kost één meter stof?



De lap stof kost € 117 en is 9 m lang.

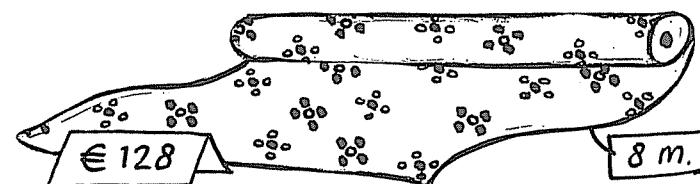
Wat kost één meter van deze lap stof?

$117 : 9 = \dots$



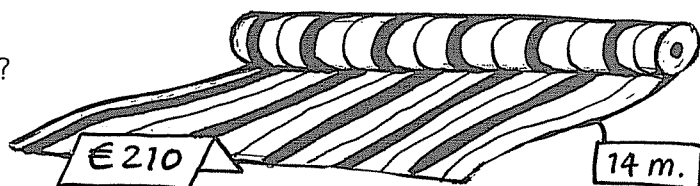
Wat kost één meter van deze lap stof?

$128 : 8 = \dots$



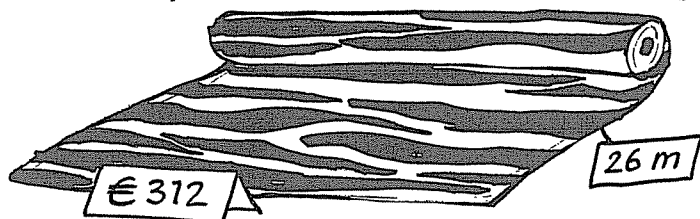
Wat kost één meter van deze lap stof?

$\dots : \dots = \dots$



Wat kost één meter van deze lap stof?

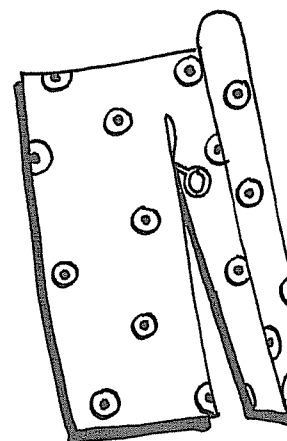
$\dots : \dots = \dots$

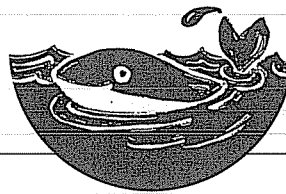


3 Meer lappen stof.



Prijs:	Lengte:	Deelsom:	Eén meter kost:
€ 126	7 m	$126 : 7 = \dots$	€
€ 228	19 m	$228 : \dots = \dots$	€
€ 189	27 m	$\dots : \dots = \dots$	€
€ 416	32 m	$\dots : \dots = \dots$	€
€ 630	45 m	$\dots : \dots = \dots$	€





1 Deelsommen zonder rest.

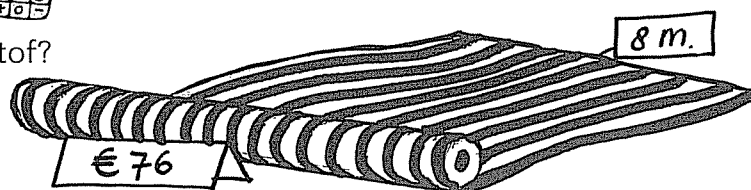
$45 : 9 = \dots\dots$	$48 : 6 = \dots\dots$	$72 : 9 = \dots\dots$	$35 : 7 = \dots\dots$
$32 : 4 = \dots\dots$	$24 : 3 = \dots\dots$	$36 : 6 = \dots\dots$	$18 : 6 = \dots\dots$
$42 : 7 = \dots\dots$	$28 : 7 = \dots\dots$	$40 : 8 = \dots\dots$	$32 : 8 = \dots\dots$
$42 : 6 = \dots\dots$	$15 : 5 = \dots\dots$	$64 : 8 = \dots\dots$	$24 : 4 = \dots\dots$
$48 : 8 = \dots\dots$	$54 : 9 = \dots\dots$	$24 : 3 = \dots\dots$	$63 : 9 = \dots\dots$

2 Hoeveel kost één meter stof?



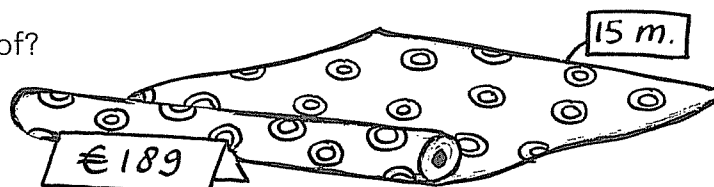
Wat kost één meter van deze lap stof?

$76 : 8 = \dots\dots$



Wat kost één meter van deze lap stof?

$189 : 15 = \dots\dots$



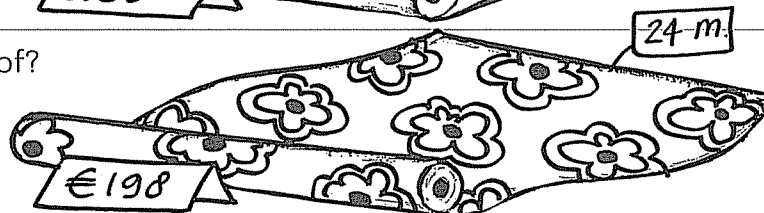
Wat kost één meter van deze lap stof?

$\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$



Wat kost één meter van deze lap stof?

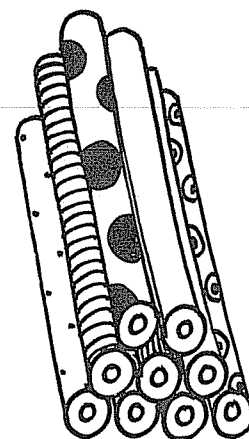
$\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$

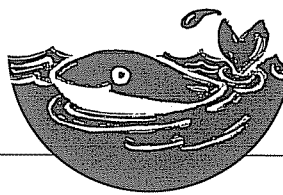


3 Meer lappen stof.

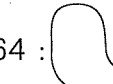
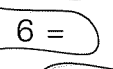
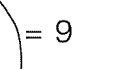
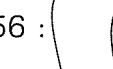
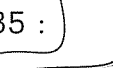
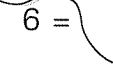


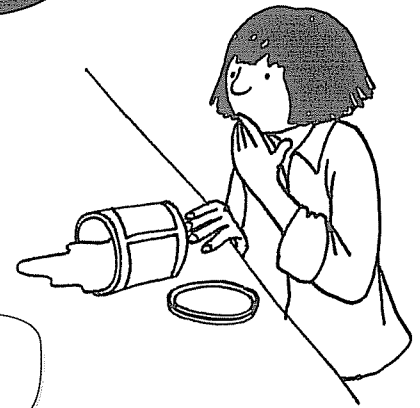
Prijs:	Lengte:	Deelsom:	Eén meter kost:
€ 62	8 m	$62 : 8 = \dots\dots$	€ $\dots\dots$
€ 117	12 m	$117 : \dots\dots = \dots\dots$	€ $\dots\dots$
€ 177	15 m	$\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$	€ $\dots\dots$
€ 210	25 m	$\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$	€ $\dots\dots$
€ 343	35 m	$\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$	€ $\dots\dots$





1 Vlekkensommen.

42 :  = 6	64 :  = 8	 : 5 = 6
: 4 = 7	48 :  = 6	72 :  = 9
: 3 = 9	56 :  = 7	63 :  = 7
45 :  = 5	35 :  = 5	: 9 = 9
54 : 6 = 	: 9 = 4	49 : 7 = 



2 Hoeveel kost één liter verf?



Wat kost één liter van dit blik verf?

$39 : 5 = \dots\dots\dots$

Wat kost één liter van dit blik verf?

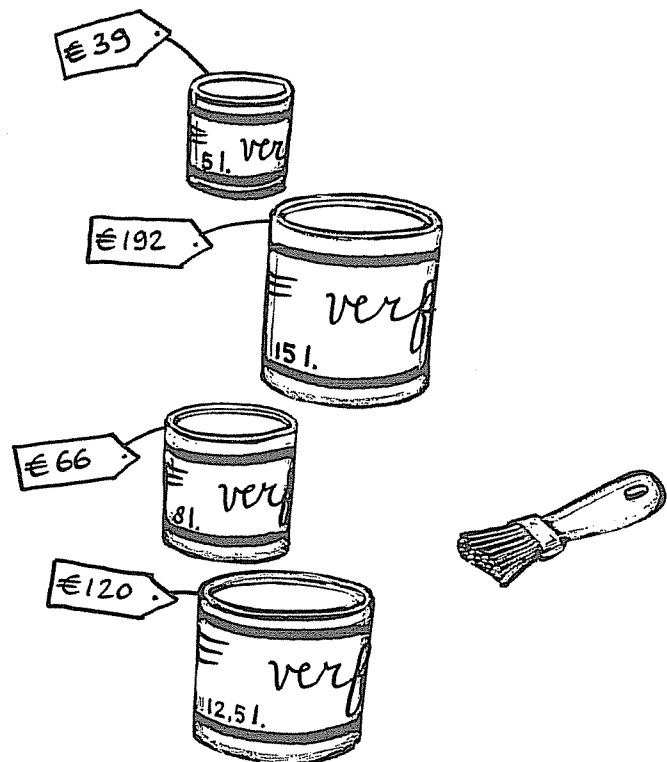
$192 : 15 = \dots\dots\dots$

Wat kost één liter van dit blik verf?

$66 : 8 = \dots\dots\dots$

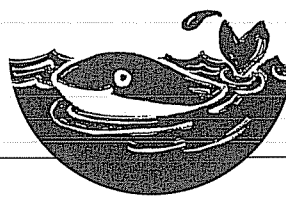
Wat kost één liter van dit blik verf?

$120 : 12,5 = \dots\dots\dots$



3 Meer blikken verf.

Prijs:	Inhoud:	Deelsom:	Eén liter kost:
€ 64	5 l	$64 : 5 = \dots\dots\dots$	€
€ 117	12 l	$117 : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	€
€ 72	7,5 l	$\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	€
€ 199,75	25 l	$\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	€
€ 105	12,5 l	$\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	€



1 Delen met rest.

$50 : 7 = \dots \text{ rest } \dots$

$60 : 9 = \dots \text{ rest } \dots$

$70 : 8 = \dots \text{ rest } \dots$

$25 : 4 = \dots \text{ rest } \dots$

$20 : 3 = \dots \text{ rest } \dots$

$77 : 9 = \dots \text{ rest } \dots$

$40 : 6 = \dots \text{ rest } \dots$

$50 : 6 = \dots \text{ rest } \dots$

$45 : 7 = \dots \text{ rest } \dots$

$39 : 5 = \dots \text{ rest } \dots$

$55 : 8 = \dots \text{ rest } \dots$

$45 : 6 = \dots \text{ rest } \dots$

$52 : 8 = \dots \text{ rest } \dots$

$30 : 7 = \dots \text{ rest } \dots$

$85 : 9 = \dots \text{ rest } \dots$

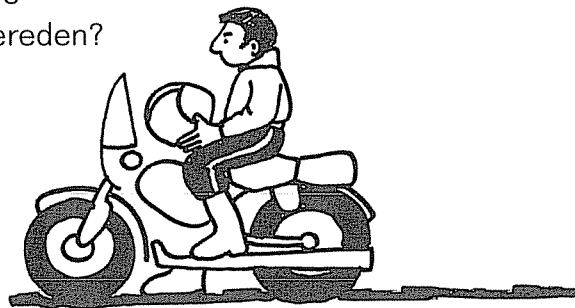


2 Hoeveel kilometer gemiddeld per dag?

Verkeersagent John de Boer had 5 dagen dienst.

Hoeveel kilometer heeft hij in totaal gereden?

dag 1	289 km
dag 2	468 km
dag 3	319 km
dag 4	409 km
dag 5	340 km
samen	 km



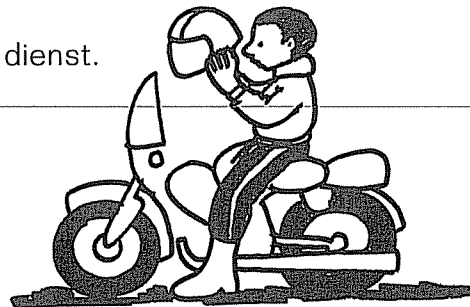
Hoeveel kilometer is dat gemiddeld per dag?

$..... : 5 =$

Verkeersagent Terence Oosterwolde had 4 dagen dienst.

Hoeveel kilometer heeft hij in totaal gereden?

dag 1	309 km
dag 2	227 km
dag 3	286 km
dag 4	330 km
samen	 km



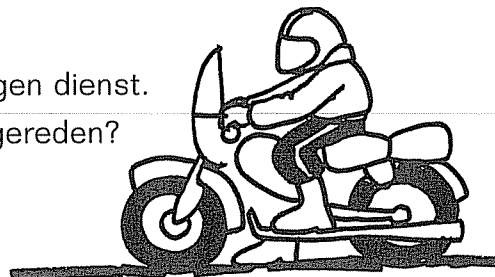
Hoeveel kilometer is dat gemiddeld per dag?

$..... : 4 =$

Verkeersagent René Appel had 3 dagen dienst.

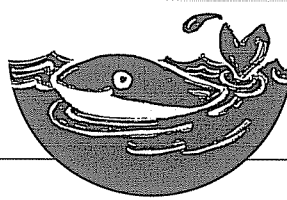
Hoeveel kilometer heeft hij in totaal gereden?

dag 1	275 km
dag 2	318 km
dag 3	259 km
samen	 km



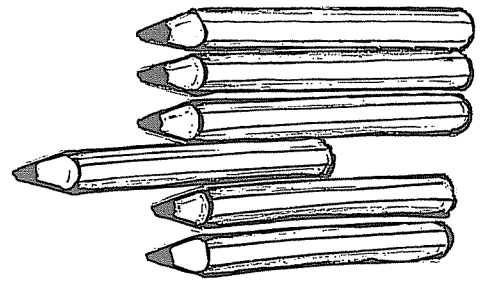
Hoeveel kilometer is dat gemiddeld per dag?

$..... : 3 =$



1 Kleur wat meer is.

80 – 40	81 – 39	44 – 20	48 – 23
65 – 20	70 – 29	100 – 79	82 – 40
70 – 55	60 – 48	88 – 44	52 – 9
100 – 50	95 – 49	71 – 69	70 – 66
50 – 25	49 – 26	53 – 20	49 – 19



2 Hoeveel kilometer gemiddeld per dag? Rond af.



Verkeersagent Berry Verhoef heeft in 5 dagen 1652 km gereden.

Hoeveel reed hij gemiddeld per dag?

$$1652 : 5 = 330,4$$

Afgerond: ongeveer 330 km



Verkeersagente Suzanne Wehring heeft in 4 dagen 1101 km gereden.

Hoeveel reed zij gemiddeld per dag?

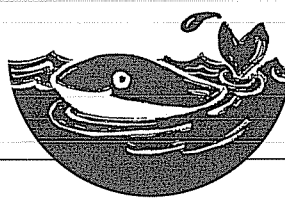
$$1101 : 4 = \dots\dots\dots$$

Afgerond: ongeveer km



3 Vul de tabel in.

Aantal kilometers:	Aantal dagen:	Deelsom:	Gemiddeld per dag:
1671 km	4 dagen	$1671 : 4 = \dots\dots\dots$	ongeveer km
2258 km	8 dagen		ongeveer km
1707 km	6 dagen		ongeveer km
2503 km	8 dagen		ongeveer km
1549 km	5 dagen		ongeveer km



1 Hoeveel euro?

- 5 munten van 5 cent = € 20 munten van 5 cent = €
 5 munten van 10 cent = € 20 munten van 10 cent = €
 5 munten van 20 cent = € 10 munten van 20 cent = €
 5 munten van 50 cent = € 10 munten van 50 cent = €
 5 munten van 2 euro = € 10 munten van 2 euro = €

2 Hoeveel weegt één doos?



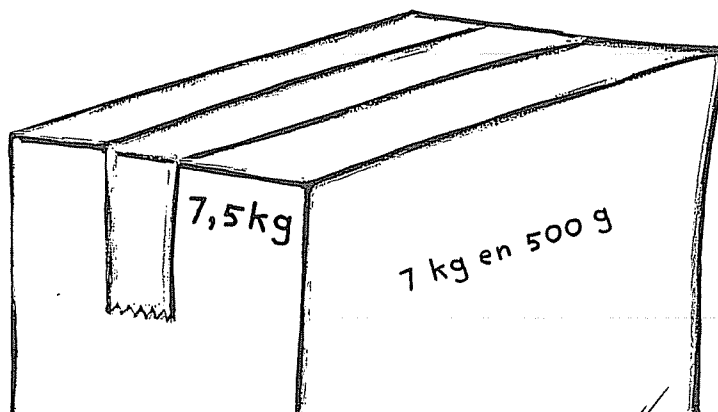
Er staan 48 dozen.

Samen wegen die 360 kilo.

Wat weegt één doos?

$$360 : 48 = \dots\dots\dots$$

Vul de tabel in.



Gewicht:	Aantal dozen:	Deelsom:	Eén doos weegt:
172 kg	32	$172 : 32 = \dots\dots\dots$	 kg en g
350 kg	56	$350 :$	 kg en g
594 kg	48		 kg en g
570 kg	120		 kg en g

3 Hoeveel weegt één doosje?



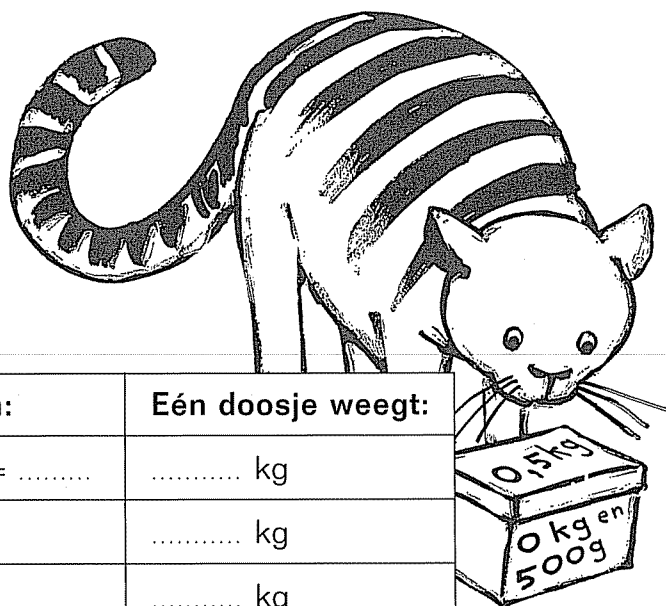
Er staan 48 doosjes.

Samen wegen die 24 kilo.

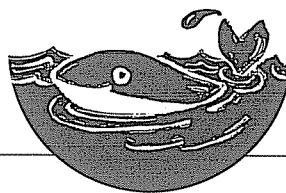
Wat weegt één doosje?

$$24 : 48 = \dots\dots\dots$$

Vul de tabel in.



Gewicht:	Aantal doosjes:	Deelsom:	Eén doosje weegt:
12 kg	15	$12 : 15 = \dots\dots\dots$	 kg
15 kg	25	$15 :$	 kg
60 kg	96		 kg
133 kg	140		 kg



1 Betaal gepast.

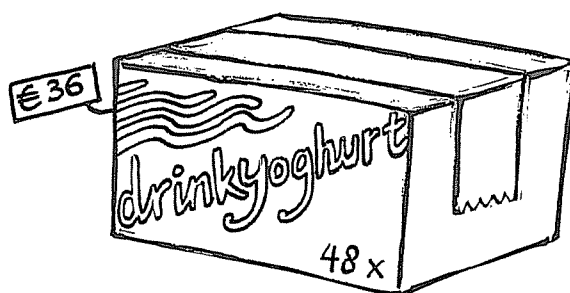
Bedrag							
€ 6,75							
€ 9,80							
€ 4,45							
€ 0,95							
€ 3,05							

2 Hoeveel kost één pakje drinkyoghurt?

Wat kost één pakje?

 $36 : 48 = 0,75$ Dus € per pakje

Vul de tabel in.



Prijs hele doos:	In een doos:	Deelsom:	Eén pakje kost:
€ 20	25 pakjes	$20 : 25 = \dots\dots\dots$	€
€ 28,80	64 pakjes	$28,80 : 64 = \dots\dots\dots$	€
€ 96	320 pakjes		€
€ 72,50	125 pakjes		€

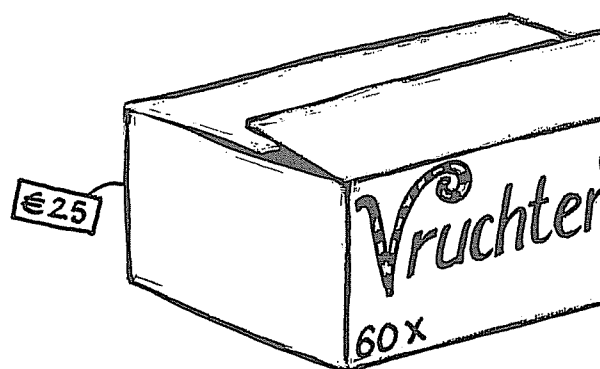
3 Hoeveel kost één pakje vruchtensap?

Wat kost één pakje?

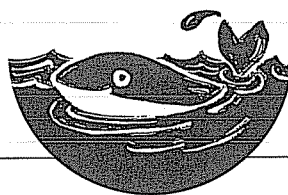
 $25 : 60 = 0,41666\dots$

Dat is € 0,41 of € 0,42.

Vul de tabel in.



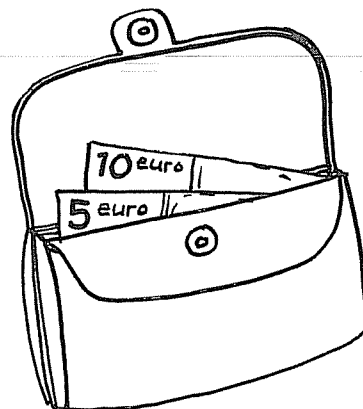
Prijs hele doos:	In een doos:	Deelsom:	Eén pakje kost tussen:
€ 30	64 pakjes	$30 : 64 = \dots\dots\dots$	€ en €
€ 35	80 pakjes	$35 : 80 = \dots\dots\dots$	€ en €
€ 65	120 pakjes		€ en €
€ 99	240 pakjes		€ en €



1 Vul aan.

Maak er € 5,00 van.
€ 4,75 + €
€ 3,95 + €
€ 2,15 + €
€ 1,65 + €
€ 0,85 + €

Maak er € 10,00 van.
€ 9,25 + €
€ 7,05 + €
€ 5,70 + €
€ 3,55 + €
€ 0,95 + €

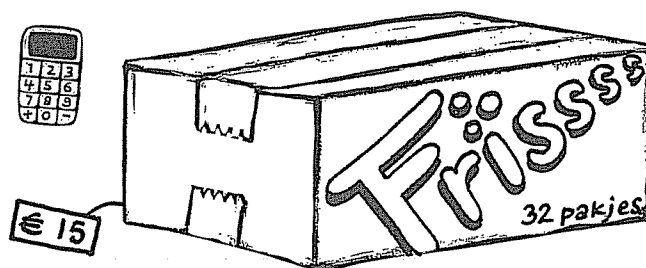


2 Hoeveel kost één pakje fris? Rond af.

Wat kost één pakje?

$$15 : 32 = 0,46875$$

Afgerond is dat € 0,47



Afronden

Is het derde cijfer achter de komma
een 0, 1, 2, 3 of 4?

Dan wordt naar beneden afgerond.

Voorbeeld: € 0,46125 wordt € 0,46

Is het derde cijfer achter de komma
een 5, 6, 7, 8 of 9?

Dan wordt naar boven afgerond.

Voorbeeld: € 0,46825 wordt € 0,47

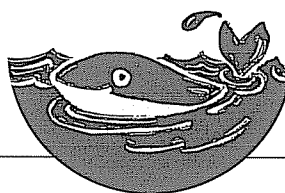
Vul de tabel in.

Prijs hele doos:	In een doos:	Deelsom:	Eén pakje kost (afgerond):
€ 10	16 pakjes	$10 : 16 = \dots\dots\dots$	€
€ 18	32 pakjes	$18 : 32 = \dots\dots\dots$	€
€ 28	45 pakjes		€
€ 25	48 pakjes		€

3 Hoeveel kost één fles? Rond af.



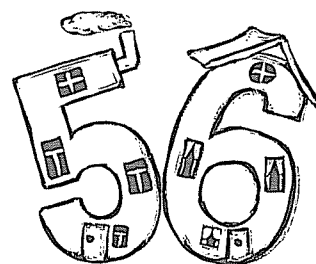
Prijs hele doos:	In een doos:	Deelsom:	Eén fles kost (afgerond):
€ 9,75	6 flessen	$9,75 : 6 = \dots\dots\dots$	€
€ 29	8 flessen	$29 : 8 = \dots\dots\dots$	€
€ 42	9 flessen		€
€ 17,50	12 flessen		€



1 Buurgetallen.

	1256	
	3200	
	5100	
	2000	
	7000	

	2360	
	4699	
	6099	
	3999	
	8999	



2 Tegels zetten.

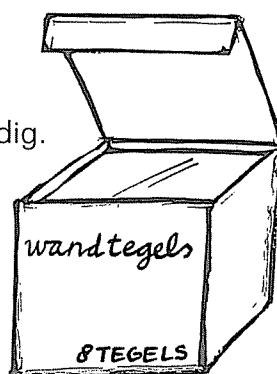


Voor de muren van de wc zijn 75 tegels nodig.

Hoeveel dozen tegels moet je kopen?

$$75 : 8 = 9,375$$

Je hebt dus 10 dozen nodig.

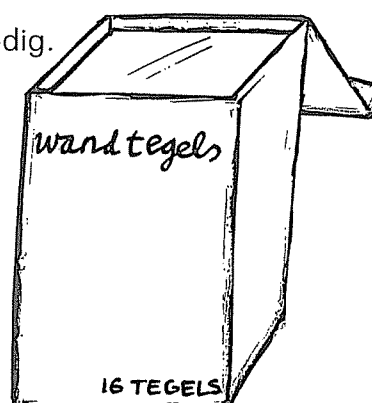


Voor de muren van de badkamer zijn 292 tegels nodig.

Hoeveel dozen tegels moet je kopen?

$$292 : 16 = 18,25$$

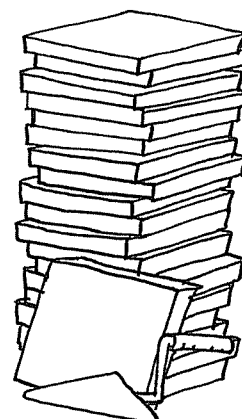
Je hebt dus dozen nodig.

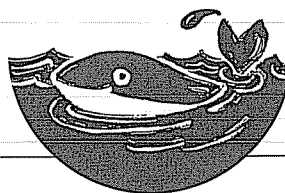


3 Hoeveel dozen heb je nodig?



Nodig:	In één doos:	Deelsom:	Dus nodig:
441 tegels	18 tegels	$441 : 18 = 24,5$	25 dozen
375 tegels	16 tegels	$375 : \dots = \dots$	 dozen
296 tegels	24 tegels		 dozen
538 tegels	28 tegels		 dozen
612 tegels	32 tegels		 dozen
282 tegels	12 tegels		 dozen





1 Zet de kaartjes op volgorde: van lage naar hoge prijzen.

€ 20.700	€ 19.975	€ 20.595	€	€	€
€ 33.580	€ 35.008	€ 29.885	€	€	€
€ 40.405	€ 40.045	€ 41.005	€	€	€
€ 58.950	€ 60.100	€ 59.095	€	€	€
€ 77.700	€ 81.070	€ 78.000	€	€	€

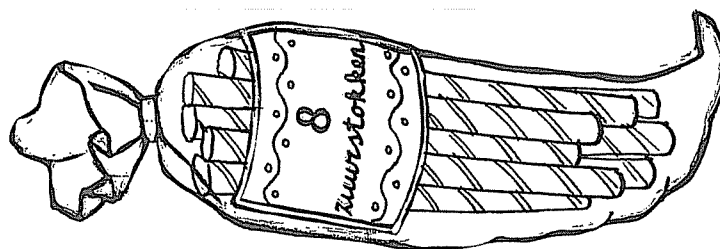
2 Zuurstokken en spekken inpakken.

Er liggen 90 zuurstokken.

In één zak gaan 8 zuurstokken.

Hoeveel zakken kun je vullen?

En hoeveel zuurstokken blijven er over?



Er liggen 320 spekken.

In één zak gaan 24 spekken.

Hoeveel zakken kun je vullen?

En hoeveel spekken blijven er over?

$$320 : 24 = 13,33...$$

Je kunt dus 13 zakken vullen.



$$13 \times 24 = 312$$

En er blijven over: $320 - 312 = 8$ spekken.

3 Nog meer spekken inpakken.



Aantal spekken:	In één zak:	Deelsom:	Aantal volle zakken:	Er blijven over:
325	24	$325 : 24 = 13,54...$	13×24	13 spekken
220	15	$220 : =$	$..... \times 15$	 spekken
441	18		$..... \times 18$	 spekken
555	12		$..... \times 12$	 spekken
675	28		$..... \times 28$	 spekken
496	35		$..... \times 35$	 spekken

