



1 Noteer ...

- alle veelvouden van 8 die kleiner zijn dan 50.

.....

- alle veelvouden van 20 tussen 100 en 200.

.....

- alle delers van 24.

.....

- alle veelvouden van 40 tussen 70 en 220.

.....



- $56 = 7 \times 8$, dus is 56 een veelvoud van 8.
- Je kunt ook zeggen: 8 is een deler van 56, want $56 : 8 = q 7 r 0$.
- **Opgelet!**
Ook 0 is een veelvoud van 8, want $0 = 0 \times 8!$
Ook 1 is een deler van 56!

2 Getallendictee



.....
-------	-------	-------	-------	-------

3 Lees en vul aan: < of >.

65 780 ... 56 870

33 777 ... 37 377

12 212 ... 12 121

50 050 ... 50 500

34 343 ... 43 434

66 060 ... 60 660

4 Splitsen en nog eens splitsen ...

$45\ 634 = \dots TD + \dots D + \dots H + \dots T + \dots E$

$43\ 008 = \dots TD + \dots D + \dots H + \dots T + \dots E$

$70\ 045 = \dots TD + \dots D + \dots H + \dots T + \dots E$

$10\ 010 = \dots TD + \dots D + \dots H + \dots T + \dots E$

5 Welk getal is het?

$2TD + 3E = \dots$

$1TD + 9D + 6H = \dots$

$1H + 4TD + 9T = \dots$

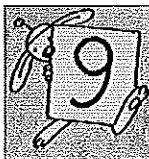
$8TD + 4T + 2H = \dots$

$7H + 5E + 6TD = \dots$

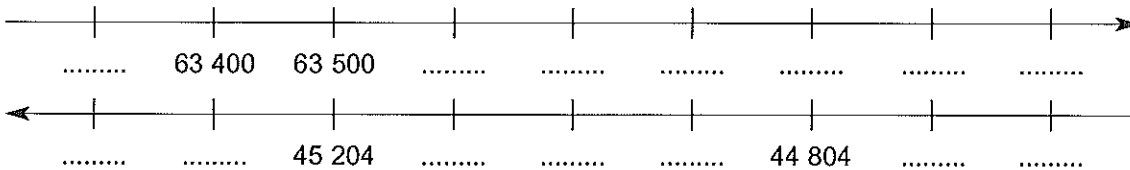
$3H + 6E + 8TD = \dots$

6 Tellen met sprongen

+ 2	23 222	.....	.....	.....	.....	.....
+ 100	67 860	.....	.....	.....	.....	.....
- 10	16 740	.....	.....	.....	.....	.....



7 Vul de getallenassen aan.



8 Kleur de getallen die ...



deelbaar zijn door 2.

88	47	31	56	87	99	82	46	60	77
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

deelbaar zijn door 5.

63	70	85	77	35	32	55	90	87	14
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

$16 : 2 = q 8 r 0$ $11 : 2 = q 5 r 1$
 16 is deelbaar door 2. 11 is niet deelbaar door 2.



1 Reken uit.

$34,8 + 5,1 = \dots\dots\dots$	$3,85 - 0,50 = \dots\dots\dots$	$3 \times 22,3 = \dots\dots\dots$	$0,64 : 8 = \dots\dots\dots$
$56,9 + 6,7 = \dots\dots\dots$	$2 - 0,7 = \dots\dots\dots$	$5 \times 0,7 = \dots\dots\dots$	$35,21 : 7 = \dots\dots\dots$
$24,13 + 2,41 = \dots\dots\dots$	$0,25 - 0,15 = \dots\dots\dots$	$3 \times 0,25 = \dots\dots\dots$	$5 : 10 = \dots\dots\dots$
$25,08 + 7,17 = \dots\dots\dots$	$45,6 - 6 = \dots\dots\dots$	$7 \times 0,06 = \dots\dots\dots$	$0,60 : 10 = \dots\dots\dots$

2 Verbind de bewerkingen met de juiste uitkomst.

3 Cijferen, cijferen, cijferen

$542,13 - 71,09 = \dots\dots\dots$
 $\approx \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$600,45 - 167,08 = \dots\dots\dots$
 $\approx \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$462 - 8,562 = \dots\dots\dots$
 $\approx \dots\dots\dots$

$341,8 - 56,89 = \dots\dots\dots$
 $\approx \dots\dots\dots$

Aftrekken is makkelijker als er evenveel cijfers na de komma staan! Ik pas daar een mouw aan door nullen toe te voegen.

$6 \times 7,342 = \dots\dots\dots$
 $\approx \dots\dots\dots$

$14 \times 36,68 = \dots\dots\dots$
 $\approx \dots\dots\dots$

Het product bevat evenveel cijfers na de komma als het vermenigvuldigtal. Controleer het ook via je schatting!





1 Vul in.

- 5 000 kg = ton kg = ton 9 ton = kg
- 1 500 kg = ton kg = ton 3,2 ton = ... ton kg = kg
- 700 kg = ton kg = ton 7,5 ton = ... ton kg = kg

1 ton = kg



2 Reken uit en antwoord met een zin.

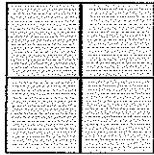
<p>Een bestelwagen weegt ongeveer 1,8 ton. Er zitten 3 mensen in. Die wegen samen ongeveer 185 kg. Hoeveel kg weegt het busje met de passagiers ongeveer? Hoeveel ton is dat ongeveer?</p>	
<p>Opa heeft 3 ton hout voor zijn open haard gekocht. Hij moet het zelf afhalen. Met zijn aanhangwagen mag hij 500 kg vervoeren. Hoeveel keer moet hij rijden? </p>	

3 Vul in.



De omtrek van dit vierkantje is

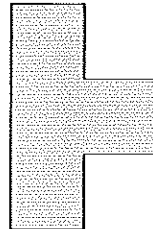
De oppervlakte van dit vierkantje is



De omtrek van deze figuur is

.....

De oppervlakte van deze figuur is



De omtrek van deze figuur is

.....

De oppervlakte van deze figuur is

4 Vul in.

1 dm = cm

5 dm² = cm²

$\frac{1}{5}$ dm² = cm²

1 dm² = cm²

$\frac{1}{2}$ dm² = cm²

12 dm² = cm²

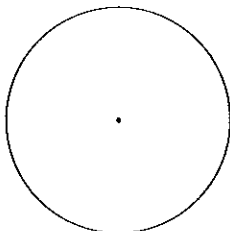
1 cm² = $\frac{1}{\dots}$ van 1 dm²

500 cm² = dm²

$\frac{2}{5}$ dm² = cm²



1 Vul in en teken wat gevraagd wordt.

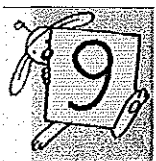


Deze figuur is een

Geef het middelpunt de naam O.

Teken een straal. Die meet cm of mm.

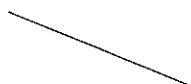
Teken een diameter. Die meet cm of mm.



2 Teken een cirkel ...



met dit lijnstuk als diameter.

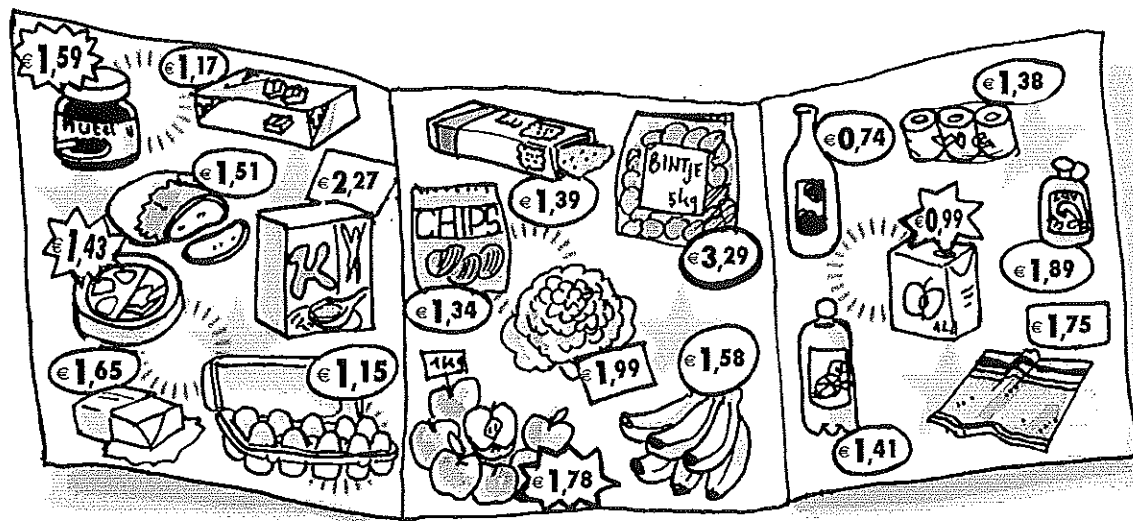


met straal 17 mm.



1 Ga je mee boodschappen doen?

In de vakantie gaat Louise elke dag voor mama naar de winkel.
Op de kassabonnen zie je wat ze telkens koopt.
Reken uit hoeveel ze moet betalen en hoeveel ze terugkrijgt.



Dit betaalt Louise telkens met een briefje van 5 euro.

POT CHOCO
FLES MELK
BROOD
TOTAAL:
TERUG:

FLES LIMONADE
PAK SUIKER
DOOS CORNFLAKES
TOTAAL:
TERUG:

20 EIEREN
BRIK APPELSAP
DOOSJE SMEERKAAS
TOTAAL:
TERUG:

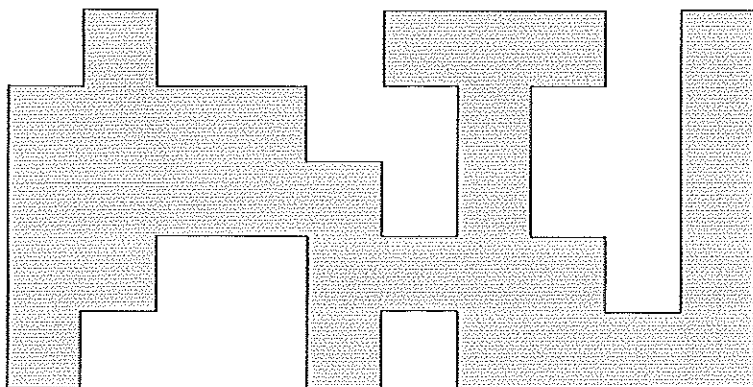
Voor deze aankopen kreeg ze van mama elke keer een briefje van 10 euro mee.

2 KG APPELS
PAKJE BOTER
ZAK CHIPS
TOTAAL:
TERUG:

10 EIEREN
DWEIL
2 PAKKEN WC-PAPIER
BROOD
TOTAAL:
TERUG:

2 BRIKKEN APPELSAP
POT CHOCO
AFWASMIDDEL
1 KG APPELS
5 BANANEN
TOTAAL:
TERUG:

2 Meet de omtrek en de oppervlakte van deze doolhof.



De omtrek van deze figuur is

.....

De oppervlakte van deze figuur is

.....

3 Getallen zeven



Ga als volgt te werk:

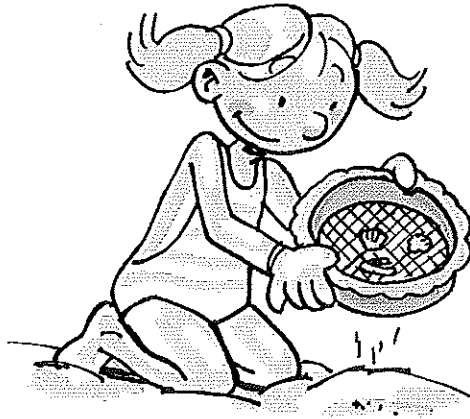
- Omkring 2. Schrap verder alle veelvouden van 2.
- Omkring 3. Schrap verder alle veelvouden van 3.
- Omkring 5. Schrap verder alle veelvouden van 5.
- Omkring nu alle getallen die nog niet geschrapt zijn.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Hoeveel delers hebben de omringde getallen elk?

Getallen met juist ... delers noemen we **priemgetallen**.

Ze zijn enkel deelbaar door 1 en door zichzelf.



4 Zorg ervoor dat de rekening klopt. Vul de cijfers op de stippen aan.

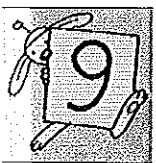
$$\begin{array}{r}
 \\
 1 2 . 5 . 2 \\
 - 1 7, . 3 . \\
 \hline
 . . 5, 4 3 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \\
 2 . 3, . \\
 - . 2 7, 5 2 \\
 \hline
 . 2 . 1 8
 \end{array}$$

5 Gebruik je passer.

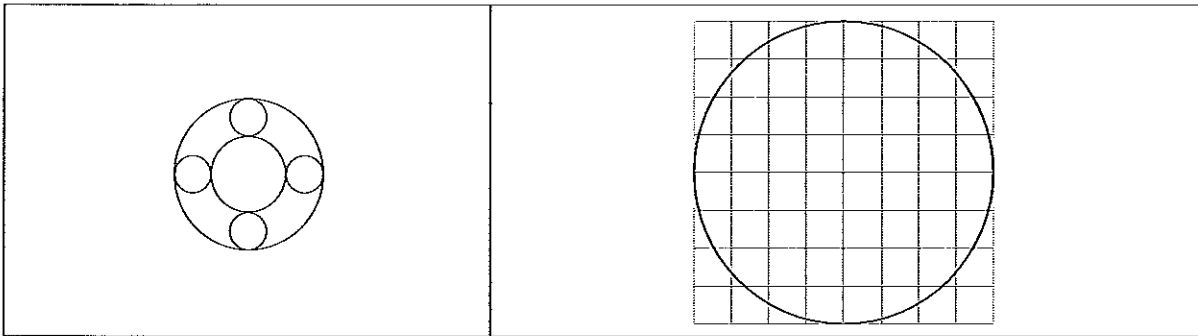


- a Teken de figuur die je links ziet over, maar groter. We verklappen hoe je moet beginnen!



Kies een passeropening van 3 cm.

b Teken nu ook deze figuur na.



6 Wie ben ik?

Ik ben 3 °C minder dan -4 °C.	.....
Ik ben 4d groter dan 1,998.	.....
Ik ben een veelvoud van elk getal.	.....
Ik ben het kleinste gehele getal met 5 verschillende cijfers.	.....
Ik ben 8h kleiner dan 2,05.	.....
Ik ben een veelvoud van 9 en lig tussen 100 en 110.	.....
Ik ben een deler van elk getal.	.....
Ik ben het grootste gehele getal met 5 verschillende cijfers.	.....
Ik ben zowel deelbaar door 2 als door 5 en lig tussen 34 en 44.	.....
Ik ben 5 minder dan 30 000.	.....



7 Vul de rekenrupsen verder aan.

