

Dit kan ik al!



- ☐ Ik kan natuurlijke getallen tot 1 000 000 al cijferend optellen en aftrekken.
☐ Ik kan kommagetallen al cijferend optellen en aftrekken.

- 1 ☐ Maak eerst de schatting.
☐ Los de cijferoefening op.

34 807 - 9 234 = 25 573

798 208 - 68 195 = 730 013

Ik schat: 35 000 - 10 000 = 25 000

Ik schat: 800 000 - 70 000 = 730 000

$$\begin{array}{r} 24710 \\ 34807 \\ - 9234 \\ \hline 25573 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ 798208 \\ - 68195 \\ \hline 730013 \end{array}$$

Het verschil ligt in de buurt van de schatting.

☐ ja ☐ nee

Ik controleer met de ZRM:

34 807 - 9 234 = 25 573

Het verschil ligt in de buurt van de schatting.

☐ ja ☐ nee

Ik controleer met de ZRM:

798 208 - 68 195 = 730 013

234 740 + 85 185 = 319 925

Ik schat: 230 000 + 90 000 = 320 000

De som ligt in de buurt van de schatting.

☐ ja ☐ nee

Ik controleer met de ZRM:

234 740 + 85 185 = 319 925

$$\begin{array}{r} 11 \\ 234740 \\ + 85185 \\ \hline 319925 \end{array}$$

- 2 Anita kocht een huis. Er moeten enkele verbouwingswerken gebeuren. Voor nieuwe ramen betaalt ze 29 500 euro, voor nieuwe elektriciteitsleidingen betaalt ze 3 802 euro en ten slotte krijgt ze van de schilder een rekening van 18 300 euro.
- ☐ Hoeveel kosten de verbouwingswerken?

$$29\,500 + 3\,802 + 18\,300 = 51\,602$$

Ik schat: $30\,000 + 4\,000 + 20\,000 = 54\,000$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 29\,500 \\ 3\,802 \\ + 18\,300 \\ \hline 51\,602 \end{array}$$

Romana zet 75 000 euro op de spaarrekening van haar dochter Anastasia. Ze heeft nog 225 000 euro op haar bankrekening staan en besluit om een nieuwe wagen te kopen. De wagen kost 53 000 euro.

- ☐ Hoeveel heeft ze nog op haar rekening staan nadat ze de wagen gekocht heeft?

$$225\,000 - 53\,000 = 172\,000$$

Ik schat: $200\,000 - 50\,000 = 150\,000$

$$\begin{array}{r} 112 \\ 225\,000 \\ - 53\,000 \\ \hline 172\,000 \end{array}$$

De som ligt in de buurt van de schatting.

☐ ja ☐ nee

Ik controleer met de ZRM:

$$29\,500 + 3\,802 + 18\,300 = 51\,602$$

Antwoord: De werken kosten in totaal € 51 602.

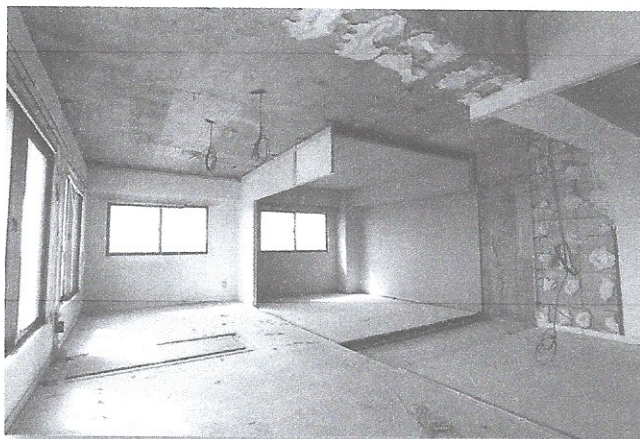
Het verschil ligt in de buurt van de schatting.

☐ ja ☐ nee

Ik controleer met de ZRM:

$$225\,000 - 53\,000 = 172\,000$$

Antwoord: Romana heeft nog € 172 000 op de bank staan.



3 Een chocoladefabriek berekent haar winst. Vorig jaar had de fabriek € 51 398,58 inkomsten. De kosten liepen op tot € 34 190,09.

☐ Bereken de winst van vorig jaar.

Dit jaar had de fabriek € 65 412,19 inkomsten.
De kosten liepen op tot € 46 509,38.

☐ Bereken de winst van dit jaar.

Bewerking: $51398,58 - 34190,09$

$$= 17\,208,49$$

Bewerking: $65\ 412,19 - 46\ 509,38$

$$= 18\,902,81$$

Ik schat: $50\,000 - 30\,000 = 20\,000$

Ik schat: $70\ 000 - 50\ 000 = 20\ 000$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 4^{11} \\
 51398,58 \\
 - 34190,09 \\
 \hline
 17208,49
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4^{18} \\
 51398,58 \\
 - 34190,09 \\
 \hline
 17208,49
 \end{array}
 \end{array}$$

Het verschil ligt in de buurt van de schatting.

Het verschil ligt in de buurt van de schatting.

☐ ja ☐ nee

☐ ja ☐ nee

Ik controleer met de ZRM:

Ik controleer met de ZRM:

$$51\,398,58 - 34\,190,09 = 17\,208,49$$
$$65\,412,19 - 46\,509,38 = 18\,902,81$$

☐ Maakte de fabriek dit jaar meer of minder winst dan vorig jaar?

Antwoord: Dit jaar maakte ze meer winst.

3

3.1

4 Je bent juf of meester.

☐ Verbeter alle fouten in de oefening.

$$705\,600,26 + 37\,773,33 = 845\,373,38$$
$$705\,600,26 + 37\,773,33 = 743\,373,59$$

Ik schat: $700\,000 + 40\,000 = 740\,000$

	H	D	T	D	H	T	E	t	h
	1	1							
	7	0	5	6	0	0	, 2	6	
	3	7	7	7	3	, 3	3		
+									
	8	4	5	3	7	3	, 3	8	

$$\begin{array}{r} 11 \\ 705600,26 \\ + 34473,33 \\ \hline 743373,59 \end{array}$$