

B10

## Toetswijzer wisk

BEW

Ik kan alle bewerkingen tot 1 000 uitvoeren.

Optellen**Compenseren**

$$544 + 99 = (544 + 100) - 1$$

$$= 644 - 1$$

$$= 643$$

99 ligt dicht bij 100.

Je telt er 100 bij. Dat is 1 te veel.

Je moet er dus weer 1 aftrekken.

$$297 + 328 = (300 + 328) - 3$$

$$= 628 - 3$$

$$= 625$$

297 ligt dicht bij 300.

Je telt er 300 bij. Dat is 3 te veel.

Je moet er dus weer 3 aftrekken.

- Met één brug

$$654 + 129 = 783$$

$$754 + 209 = 783$$

- Met dubbele brug

$$356 + 285 = 641$$

$$556 + 80 + 5 = 641$$

Aftrekken**Compenseren**

$$753 - 99 = (753 - 100) + 1$$

$$= 643 + 1$$

$$= 644$$

99 ligt dicht bij 100.

Je trekt er 100 af. Dat is 1 te veel.

Je moet er dus weer 1 bijtellen.

$$942 - 698 = (942 - 700) + 2$$

$$= 242 + 2$$

$$= 244$$

698 ligt dicht bij 700

Je trekt er 700 af. Dat is 2 te veel.

Je moet er dus weer 2 bijtellen.

- Met één brug

$$617 - 585 = 32$$

$$117 - 80 - 5 = 32$$

## • Met dubbele brug

$$\begin{array}{r}
 356 \\
 \underline{-288} \\
 156
 \end{array}
 - 288 =
 \begin{array}{r}
 156 \\
 \underline{-80} \\
 106
 \end{array}
 - 8 =
 \begin{array}{r}
 76 \\
 \underline{-8} \\
 68
 \end{array}$$

Vermenigvuldigen

$$\begin{array}{r}
 4 \times 183 \\
 \quad / \quad | \quad \backslash \\
 100 \quad 80 \quad 3
 \end{array}
 = (4 \times 100) + (4 \times 80) + (4 \times 3)
 = 400 + 320 + 12
 = 732$$

$$\begin{array}{r}
 145 \times 6 = 6 \times 145 \\
 \quad \quad / \quad | \quad \backslash \\
 \quad \quad 100 \quad 40 \quad 5
 \end{array}
 = (6 \times 100) + (6 \times 40) + (6 \times 5)
 = 600 + 240 + 30
 = 870$$

Delen**binnen de deeltafels**

$$\begin{array}{r}
 \downarrow \quad \text{honderdtallen} \quad \text{'overschot'} \\
 545 : 5 = (500 : 5) + (45 : 5) \\
 \quad / \quad \backslash \\
 \quad 100 + 9 \\
 500 \quad 45 = 109
 \end{array}$$

**buiten de deeltafels**

$$\begin{array}{r}
 \downarrow \quad \text{honderdtallen} \quad 10 \times \text{deler} \quad \text{'overschot'} \\
 856 : 4 = (800 : 4) + (40 : 4) + (16 : 4) \\
 \quad / \quad | \quad \backslash \\
 \quad 200 + 10 + 4 \\
 800 \quad 40 \quad 16 = 214
 \end{array}$$

Wij maakten in de klas de les 109.

Oef. 4 p. 74 was herhaling.

💡 Kijk welke oefeningen je fout had/moeilijk vond en maak deze opnieuw.



Ik oefen**Reken uit, werk handig als dat kan.**

$457 + 385 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$598 + 144 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$87 + 129 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$382 + 584 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$924 - 176 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$411 - 195 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$606 - 271 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$600 - 389 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$5 \times 145 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$40 \times 21 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$20 \times 35 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$6 \times 126 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$654 : 3 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$636 : 6 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$742 : 7 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$896 : 8 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

Nog extra oefenen? Maak taken of oefen op **bingel.be**