

Onze rekenmanieren

In onze rekenmanieren worden onze rekenmethodemanieren uitgelegd op het gebied van optellen, **afrekken**, vermenigvuldigen en delen.

Aftrekken:

Aftrekken kan net als optellen op verschillende manieren. De methode biedt het als volgt aan:

$$628 - 106 = 600 - 100 = 500 \text{ en } 28 - 6 = 22.$$

En dan samen: 522

$$\begin{array}{r} 600 \\ \underline{106-} \\ 500 \quad (600 - 100) \\ \underline{22 + \quad (28 - 6)} \\ 522 \end{array}$$

En versneld:

$$\begin{array}{r} 600 \\ \underline{106-} \\ 522 \end{array}$$

Anders wordt het als er een 'tekort' is. Een voorbeeld:

$$513 - 281 = 500 - 200 = 300, 10 - 80 = -70 \text{ en } 3 - 1 = 2.$$

$$\text{Dan wordt het } 300 - 70 + 2 = 232.$$

Onder elkaar ziet het er zo uit:

$$\begin{array}{r} 513 \\ \underline{281-} \\ 300 \quad (500 - 200) \\ -70 \quad (10 - 80) \\ \underline{2+ \quad (3 - 1)} \\ 232 \end{array}$$

En versneld:

$$\begin{array}{r} 513 \\ \underline{281-} \\ 232 \end{array}$$

(Hier wordt 'geleend' bij de 'buren')

Een voorbeeld met grotere getallen:

$$4376 - 2828 = 4000 - 2000 = 2000, 300 - 800 = -500, 70 - 20 = 50 \text{ en } 6 - 8 = -2.$$

$$\text{Dan wordt het: } (2000 - 500) + (50 - 2) = 1548$$

Onder elkaar ziet het er zo uit:

$$\begin{array}{r} 4376 \\ 2828- \\ \hline 2000 \quad (4000 - 2000) \\ -500 \quad (300 - 800) \\ 50 \quad (70 - 20) \\ \hline -2 \quad (6 - 8) \\ \hline 1548 \end{array}$$

Versneld:

$$\begin{array}{r} 4376 \\ 2828- \\ \hline 1548 \end{array}$$

(Hier wordt 'geleend' bij de 'buren')