

Doelen Blok 4 WIG5 groep 6

OPTELLEN EN AFTREKKEN

blok 4 doel 3

- ▶ **S** Je leert sommen als $432 + 257$ cijferend optellen en je begrijpt wat je opschrijft.
- ▶ **F** Je leert sommen als $432 + 257$ cijferend of kolomsgewijs optellen en je begrijpt wat je opschrijft.

$$425 + 231 =$$

kolomsgewijs
van groot naar klein

$$\begin{array}{r} 425 \\ 231 \\ \hline 600 \\ 50 \\ \hline 656 \end{array}$$

kolomsgewijs
van klein naar groot

$$\begin{array}{r} 425 \\ 231 \\ \hline 6 \\ 50 \\ \hline 600 \\ 656 \end{array}$$

cijferen

$$\begin{array}{r} 425 \\ 231 \\ \hline 656 \end{array}$$



blok 4 doel 4

- ▶ **S** Je leert sommen als $487 + 235$ cijferend optellen en je begrijpt wat je opschrijft.
- ▶ **F** Je leert sommen als $487 + 235$ cijferend of kolomsgewijs optellen en je begrijpt wat je opschrijft.

$$487 + 235 =$$

$$\begin{array}{r} 487 \\ 235 \\ \hline 722 \end{array}$$

- ▶ **stap 1:** $7 + 5 = 12$ → 1 tientje en 2 euro's, 2 opschrijven, tientje bij de tientallen
- ▶ **stap 2:** $1 + 8 + 3 = 12$ → 1 honderdje en 2 tientjes, 2 opschrijven, honderdje bij de honderdtallen
- ▶ **stap 3:** $1 + 4 + 2 = 7$ → 7 honderdjes opschrijven



METEN

blok 4 doel 5

- ▶ Je leert de maten kilogram en gram gebruiken.



1 kilogram = 1 kg
Een gewicht van 1 kilogram is 1000 gram.



1 gram = 1 g



blok 4 doel 5

- ▶ Je leert de maten liter, deciliter, centiliter en milliliter gebruiken.



1 liter = 1 l



1 deciliter = 1 dl



1 centiliter = 1 cl



1 milliliter = 1 ml



inhoud

- 1 liter = 10 deciliter
- 1 liter = 100 centiliter
- 1 liter = 1000 milliliter



BREUKEN

blok 4 doel 2

- Je leert breuken schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn vanaf een willekeurig getal.



De lijn loopt van 2 naar 3.
De lijn is verdeeld in 3 gelijke stukken.
Elk stuk is $\frac{1}{3}$ deel.
De pijl staat na de 2 en bij het tweede stuk: $2\frac{2}{3}$.



blok 4 doel 1

- Je leert een breuk aanvullen tot een hele.



Je ziet $\frac{3}{4}$.
 $\frac{1}{4}$ deel is bedekt.
 $\frac{3}{4}$ en $\frac{1}{4}$ is samen een hele.



blok 4 doel 1

- Je leert bij een deel de hele tekenen.

Teken de hele strook.

$\frac{1}{4}$ deel van de strook is 1 van de 4 stukken.
De hele strook bestaat dus uit 4 gelijke stukken.
Maak er nog 3 gelijke stukken aan vast.

Dit is $\frac{1}{4}$ deel van een strook.



blok 4 doel 2

- Je leert breuken schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn vanaf 0.



De lijn loopt van 0 naar 1.
De lijn is verdeeld in 3 gelijke stukken.
Elk stuk is $\frac{1}{3}$ deel.
De pijl staat bij het tweede stuk: $\frac{2}{3}$.

