

Ik kan een breuk aanvullen tot een hele: in een context en zelf tekenen.

Teken de hele strook.



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

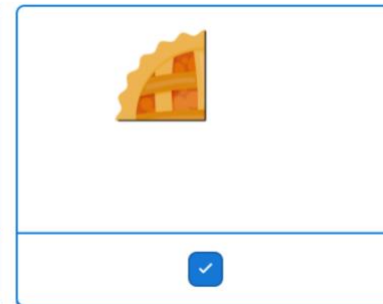
$\frac{1}{4}$ deel van de strook is 1 van de 4 stukken.

De hele strook bestaat dus uit 4 gelijke stukken.

Maak er nog 3 gelijke stukken aan vast.



Welke 2 stukken maken samen een hele?



Ik kan breuken schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn: vanaf 0.



Ik kan breuken schattend plaatsen en aflezen op de getallenlijn: vanaf een willekeurig getal.

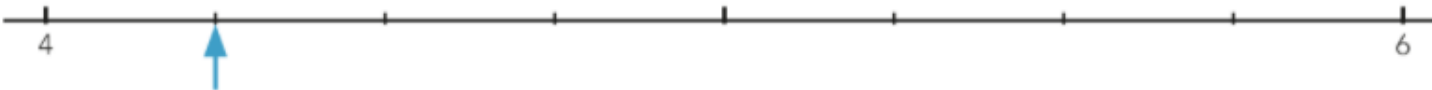


De lijn loopt van 2 naar 3.

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: $2\frac{2}{3}$.



Welke breuk?

$4\frac{1}{4}$

Ik kan sommen als $432 + 257$ cijferend optellen.





kolomsgewijs
van groot naar klein

$$\begin{array}{r}
 432 \\
 + 257 \\
 \hline
 600 \\
 50 \\
 \hline
 656
 \end{array}$$

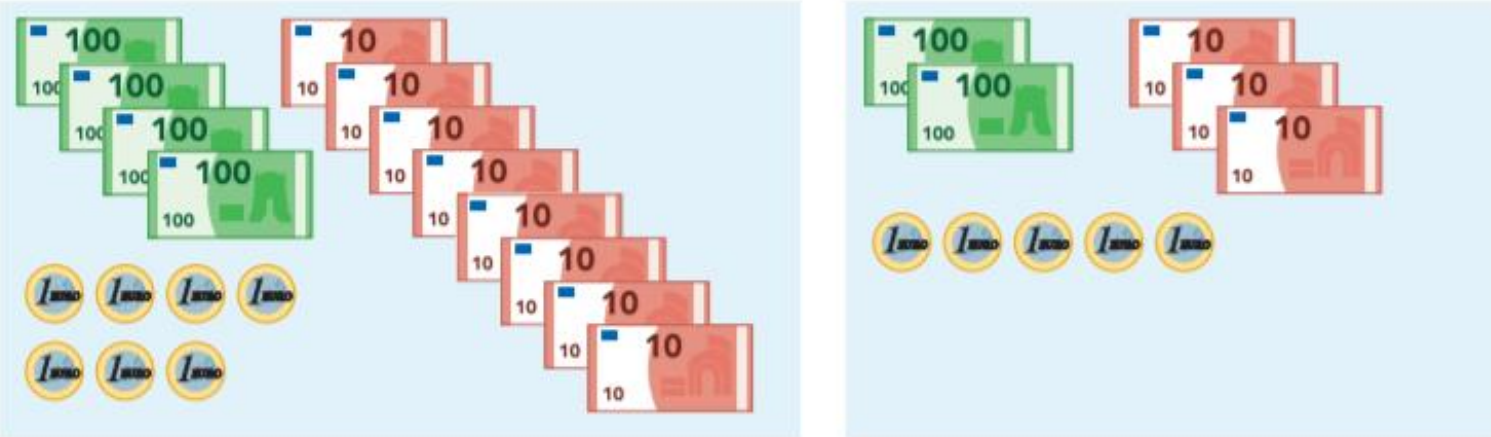
kolomsgewijs
van klein naar groot

$$\begin{array}{r}
 432 \\
 + 257 \\
 \hline
 6 \\
 50 \\
 \hline
 600 \\
 \hline
 656
 \end{array}$$

cijferen

$$\begin{array}{r}
 432 \\
 + 257 \\
 \hline
 656
 \end{array}$$

Ik kan sommen als $487 + 235$ cijferend optellen.



$$\begin{array}{r} \overset{1}{4} \ \overset{1}{8} \ 7 \\ 2 \ 3 \ 5 \\ \hline 7 \ 2 \ 2 \end{array} +$$

Stap 1: $7 + 5 = 12 \rightarrow$ 1 tientje en 2 munten van € 1,-, 2 opschrijven, tientje bij de tientallen.

Stap 2: $1 + 8 + 3 = 12 \rightarrow$ 1 honderdje en 2 tientjes, 2 opschrijven, honderdje bij de honderdtallen.

Stap 3: $1 + 4 + 2 = 7 \rightarrow$ 7 honderdjes opschrijven.

Ik kan maten van gewicht (kg en g)
herleiden en ten opzichte van elkaar
vergelijken.



1 kilogram = 1 kg



1 gram = 1 g

Een gewicht van 1 kilogram is 1000 gram.

Ik kan maten van maten van inhoud (l, dl, cl en ml) herleiden en ten opzichte van elkaar vergelijken.



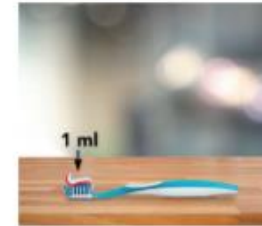
1 liter = 1 l



1 deciliter = 1 dl



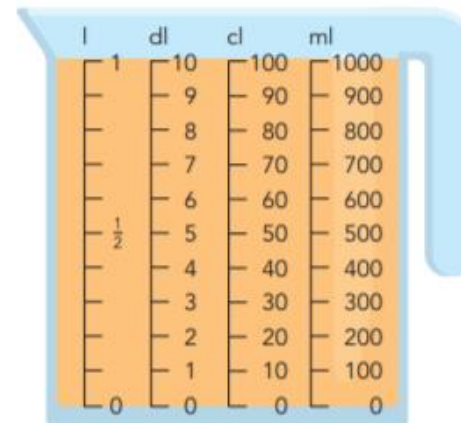
1 centiliter = 1 cl



1 milliliter = 1 ml

inhoud

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



Ik kan zien hoe de stand van de lichtbron van invloed is op de schaduw.

Zet in de goede volgorde.

Welke tekening is het eerst? Schrijf daar een 1 bij.

Welke komt daarna? Schrijf daar een 2 bij. Ga zo verder.

