

CORRECTIESLEUTEL **WERKBOEK** E EN F BLOK 10: Les 109 en Blok 12: Les 134:
GETALLENKENNIS: OEFENEN MET BREUKEN **(DEEL 1)**

LES 109

3

Oefenen met breuken

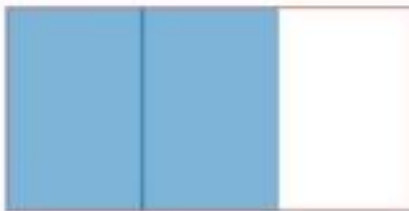


1

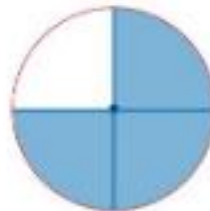
Neem een breuk, zoals gevraagd.



a



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



Kleur $\frac{3}{4}$.



b

Kleur $\frac{2}{5}$.

$$\dots 20 \dots : \dots 5 \dots = \dots 4 \dots$$

$$\dots 2 \dots \times \dots 4 \dots = \dots 8 \dots$$



$\frac{2}{5}$ van 20 potloden = $\dots 8 \dots$ potloden

Kleur $\frac{5}{6}$.

$$\dots 18 \dots : \dots 6 \dots = \dots 3 \dots$$

$$\dots 5 \dots \times \dots 3 \dots = \dots 15 \dots$$



$\frac{5}{6}$ van 18 scharen = $\dots 15 \dots$ scharen

c

$$\frac{4}{9} \text{ van } 1\ 800 \rightarrow \dots 1\ 800 \dots : \dots 9 \dots = \dots 200 \dots \text{ en } \dots 4 \dots \times \dots 200 \dots = \dots 800 \dots$$

$$\frac{6}{8} \text{ van } 3\ 200 \rightarrow \dots 3\ 200 \dots : \dots 8 \dots = \dots 400 \dots \text{ en } \dots 6 \dots \times \dots 400 \dots = \dots 2\ 400 \dots$$

$$\frac{3}{7} \text{ van } 5\ 600 \rightarrow \dots 5\ 600 \dots : \dots 7 \dots = \dots 800 \dots \text{ en } \dots 3 \dots \times \dots 800 \dots = \dots 2\ 400 \dots$$



LES 134

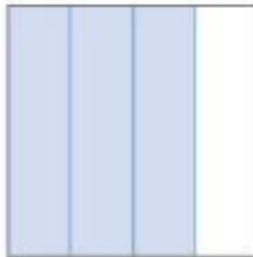
3, 15


Oefenen met breuken



1 Los op.

- a Neem een breuk, zoals gevraagd.  

Kleur $\frac{3}{4}$.Kleur $\frac{2}{3}$.Ik heb $\frac{1}{2}$ van de cirkel gekleurd.

- b Teken een boogje boven $\frac{4}{5}$ van dit lijnstuk. 

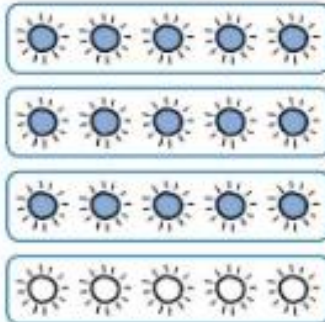
$$\underline{15} \text{ cm} : \underline{5} = \underline{3} \text{ cm} \quad \underline{4} \times \underline{3} \text{ cm} = \underline{12} \text{ cm}$$



- c Kleur $\frac{3}{4}$. 

$$\underline{20} : \underline{4} = \underline{5}$$

$$\underline{3} \times \underline{5} = \underline{15}$$


 $\frac{3}{4}$ van 20 zonnen = 15 zonnen

- Kleur $\frac{2}{7}$. 

$$\underline{14} : \underline{7} = \underline{2}$$

$$\underline{2} \times \underline{2} = \underline{4}$$


 $\frac{2}{7}$ van 14 druppels = 4 druppels

- d Reken uit.

$$\frac{4}{5} \text{ van } 2000 \rightarrow \underline{2000} : \underline{5} = \underline{400} \text{ en } \underline{4} \times \underline{400} = \underline{1600}$$

$$\frac{6}{9} \text{ van } 3600 \rightarrow \underline{3600} : \underline{9} = \underline{400} \text{ en } \underline{6} \times \underline{400} = \underline{2400}$$

