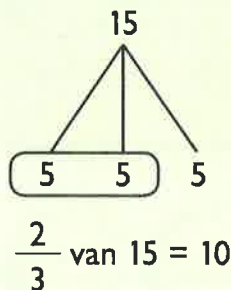
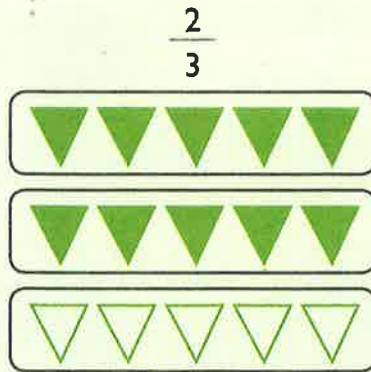
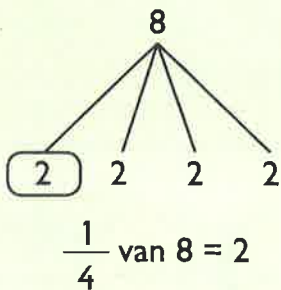
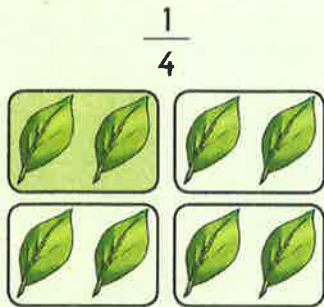


Ik ontdek

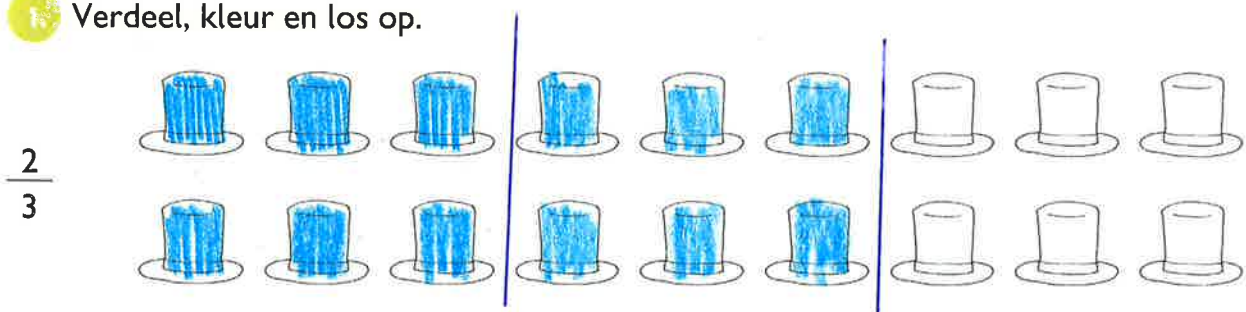


Wat is het geheel?
Verdeel het geheel in gelijke delen.
Hoe groot is elk deel?
Hoeveel gelijke delen neem ik?
Hoe groot zijn de delen samen?



Ik oefen

1 Verdeel, kleur en los op.



Wat is het geheel? 18

In hoeveel gelijke delen verdeel je het geheel? 3 (= de noemer)

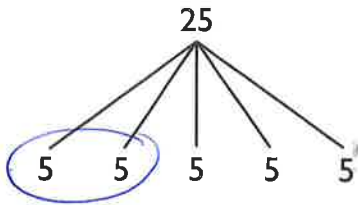
Hoe groot is elk deel? 6 (hoedjes)

Hoeveel gelijke delen neem je? 2

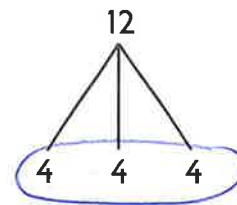
Hoe groot zijn de delen samen? 12

$\frac{2}{3}$ van 18 hoeden = 12 hoeden.

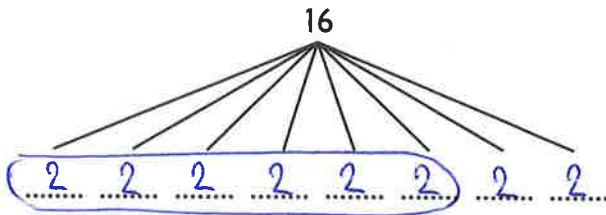
2. Los op.



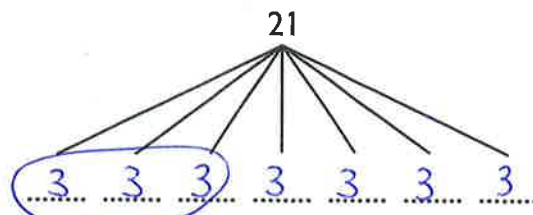
$\frac{2}{5}$ van 25 is 10.....



$\frac{3}{3}$ van 12 is 12.....



$\frac{6}{8}$ van 16 is 12.....



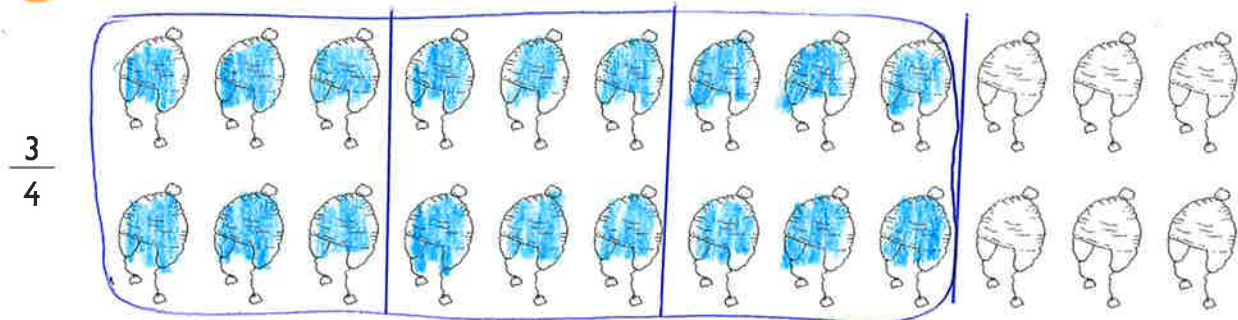
$\frac{3}{7}$ van 21 is 9.....

3. Los op.

$\frac{1}{2}$ van 24 = <u>12</u>	$\frac{3}{4}$ van 20 = <u>15</u>	$\frac{3}{6}$ van 12 = <u>6</u>	$\frac{4}{5}$ van 10 = <u>8</u>
$\frac{1}{3}$ van 27 = <u>9</u>	$\frac{2}{3}$ van 27 = <u>18</u>	$\frac{2}{9}$ van 18 = <u>4</u>	$\frac{3}{7}$ van 14 = <u>6</u>

Ik werk zelf uit

4. Verdeel, kleur en los op.



Wat is het geheel? 24.....

In hoeveel gelijke delen verdeel je het geheel? 4.....

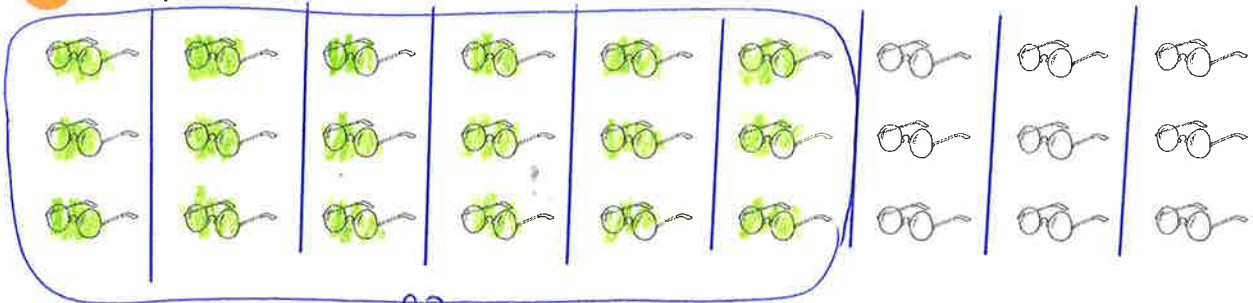
Hoe groot is elk deel? 6.....

Hoeveel gelijke delen neem je? 3.....

Hoe groot zijn de delen samen? 18.....

$\frac{3}{4}$ van 24 mutsen is 18..... mutsen.

5. Los op.



Hoe groot is het geheel?27.....

Verdeel het geheel in 9 gelijke delen.

In hoeveel gelijke delen verdeel je het geheel?9.....

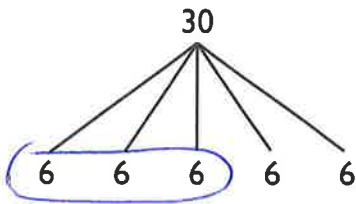
Hoe groot is elk deel?3.....

Kleur 6 van de 9 gelijke delen groen.

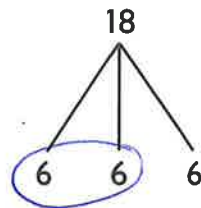
Hoeveel van de gelijke delen is dat? $\frac{6}{9}$

Hoeveel zijn de delen samen? 18.....

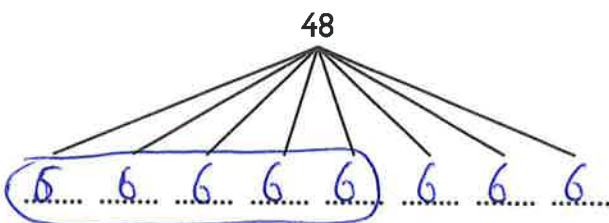
6. Los op.



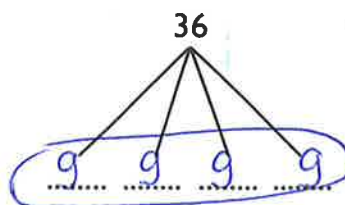
$\frac{3}{5}$ van 30 is 18.....



$\frac{2}{3}$ van 18 is 12.....



$\frac{5}{8}$ van 48 is 30.....



$\frac{4}{4}$ van 36 is 36.....

7. Los op.

$\frac{1}{5}$ van 30 = 6..... $\frac{3}{5}$ van 30 = 18..... $\frac{7}{10}$ van 90 = 70..... $\frac{3}{5}$ van 40 = 24.....

$\frac{1}{2}$ van 10 = 5..... $\frac{2}{2}$ van 90 = 90..... $\frac{9}{10}$ van 100 = 90..... $\frac{5}{8}$ van 64 = 40.....

Ik denk na

8. Wie draagt de zwaarste emmer? Omcirkel.



Tibo: $\frac{3}{5}$ van 10 liter.



Ward: $\frac{1}{2}$ van 10 liter.



Eva: $\frac{3}{10}$ van 10 liter.

9. Los op.

Lise en Xander verdelen een stapel kaarten. Lise krijgt $\frac{4}{10}$ of 20 kaarten van het geheel. Xander krijgt $\frac{3}{5}$ van de stapel kaarten.

In hoeveel delen verdelen we het geheel bij Lise? 10.....

Hoeveel delen krijgt Lise? 4.....

1 deel van het geheel is 5..... kaarten.

Hoeveel kaarten krijgt Lise? 20.....

Hoe groot is het geheel? 50 kaarten

In hoeveel delen verdelen we het geheel bij Xander? 5.....

1 deel van het geheel is 10..... kaarten.

Hoeveel kaarten krijgt Xander? 30.....

Ze maken dan van de grote stapel kaarten een kleine stapel: ze nemen $\frac{3}{5}$ van de grote stapel kaarten en verdelen dat.

Lise krijgt $\frac{2}{5}$ van de kaarten. Xander krijgt $\frac{6}{10}$ van de kaarten.

Hoe groot is het geheel? 30.....

In hoeveel delen verdelen we het geheel bij Lise? 5.....

1 deel van het geheel is 6..... kaarten.

Hoeveel kaarten krijgt Lise? 12.....

In hoeveel delen verdelen we het geheel bij Xander? 10.....

1 deel van het geheel is 3..... kaarten.

Hoeveel kaarten krijgt Xander? 18.....

wisSPEL

Speel het spel met de klas.