

GELIJKNAMIGE BREUKEN OPTELLEN

Naam: **Correctiesleutel**

Datum:

IK DOE HET ZELF.

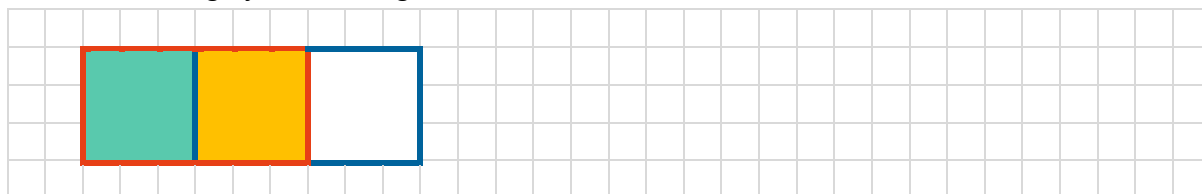
Oefening 1:



$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$



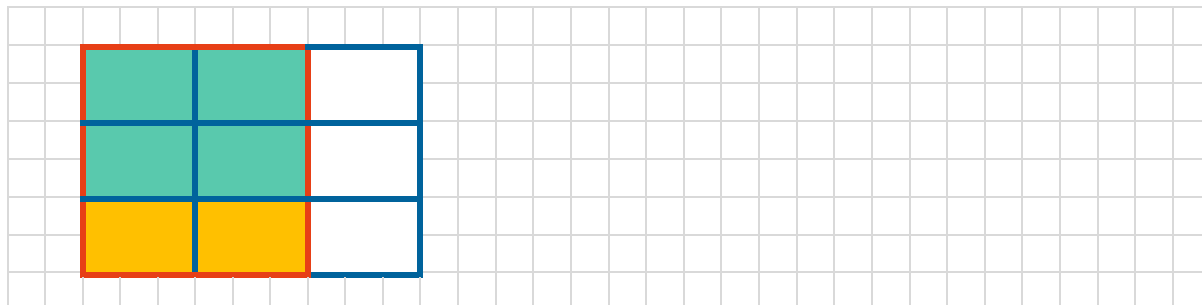
Maak een tekening bij de bewerking.



$$\frac{4}{9} + \frac{2}{9} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$$



Maak een tekening bij de bewerking.



$$\frac{7}{12} + \frac{5}{12} = \frac{12}{12} = 1 \text{ (geheel)}$$



Maak een tekening bij de bewerking.



OEFFENING 2:

$$\frac{3}{10} + \frac{3}{10} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{8}{15} + \frac{4}{15} = \frac{12}{15} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{6} = \frac{6}{6} = 1 \text{ (geheel)}$$

$$\frac{7}{16} + \frac{5}{16} = \frac{12}{16} = \frac{3}{4}$$

OEFFENING 3:

Samira heeft een taart gebakken want het is feest. Ze snijdt de taart in gelijke stukken. Eerst geeft ze

$\frac{3}{5}$

van de taart aan haar beste vriend, Amir, omdat hij helpt met het versieren van het huis. Later geeft

ze nog $\frac{1}{5}$ aan haar buurvrouw, Layla, die bloemen heeft gebracht voor de tafel.

Welk deel van de taart heeft Samira in totaal weggegeven aan Amir en Layla?

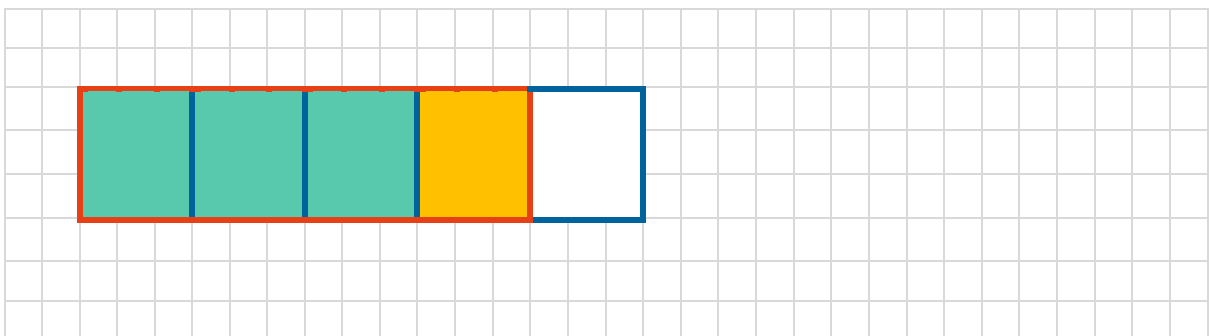


Noteer de bewerking en reken uit.

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$



Maak een tekening bij de bewerking.



Formuleer een antwoordzin.

Samira gaf $\frac{4}{5}$ van de taart weg aan Amir en Layla.