

ONGELIJKNAMIGE BREUKEN OPTELLEN

Naam: **Correctiesleutel**

Datum:

IK DOE HET ZELF.

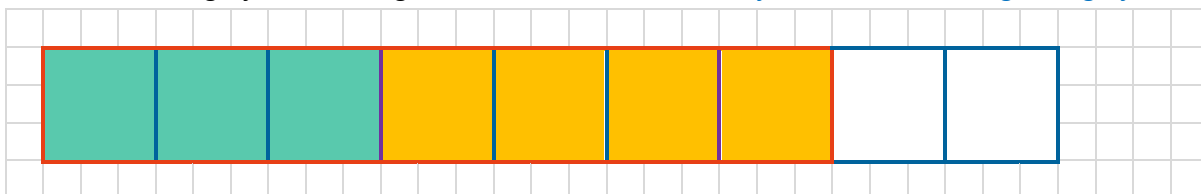
Oefening 1:



$$\frac{1}{3} + \frac{4}{9} = \frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{7}{9}$$



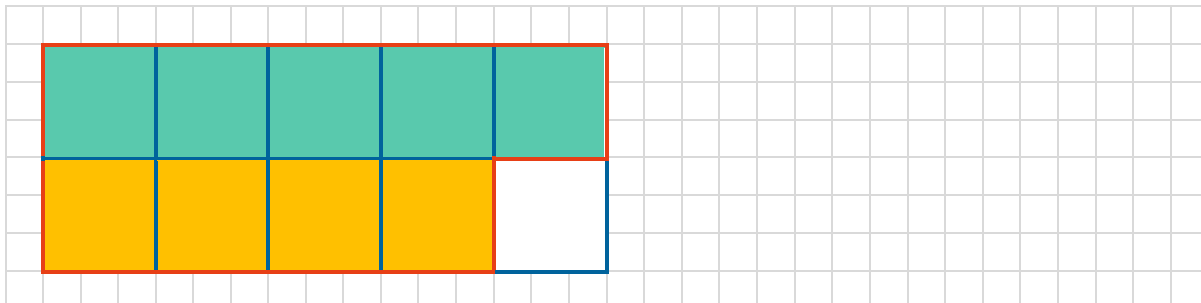
Maak een tekening bij de bewerking. Hieronder een voorbeeld, er zijn ook andere tekeningen mogelijk.



$$\frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$$



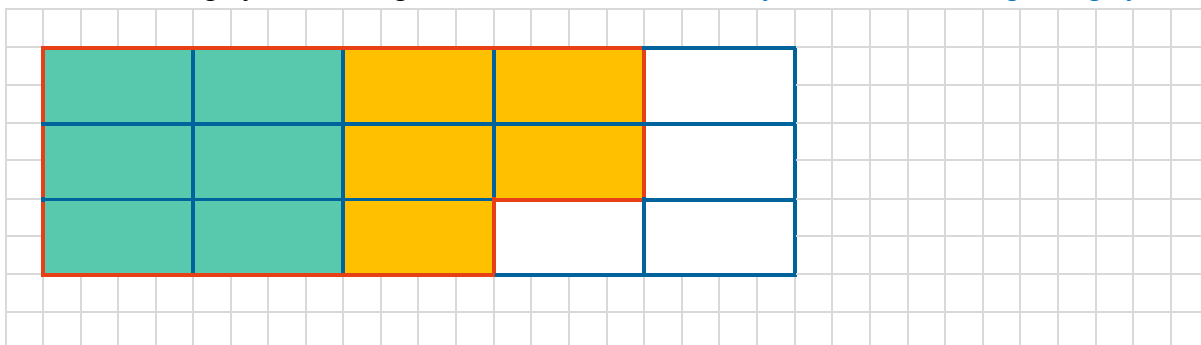
Maak een tekening bij de bewerking. Hieronder een voorbeeld, er zijn ook andere tekeningen mogelijk.



$$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \frac{6}{15} + \frac{5}{15} = \frac{11}{15}$$



Maak een tekening bij de bewerking. Hieronder een voorbeeld, er zijn ook andere tekeningen mogelijk.



OEFFENING 2:

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{7} = \frac{14}{21} + \frac{3}{21} = \frac{17}{21}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{10} = \frac{15}{20} + \frac{2}{20} = \frac{17}{20}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{4} = \frac{2}{12} + \frac{9}{12} = \frac{11}{12}$$

OEFFENING 3:

Op de jaarlijkse sportdag organiseert de school een basketbalwedstrijd. Een team uit klas 4A speelt tegen een team uit klas 4B. Iedereen is enthousiast!

Tijdens een rustpauze drinken de leerlingen snel een verfrissend sportdrankje. De leerlingen van team 4A drinken $\frac{2}{5}$ van een grote fles sportdrank en de leerlingen van team 4B drinken $\frac{1}{4}$ van de fles sportdrank. Welk deel van de fles sportdrank is er in totaal gedronken?

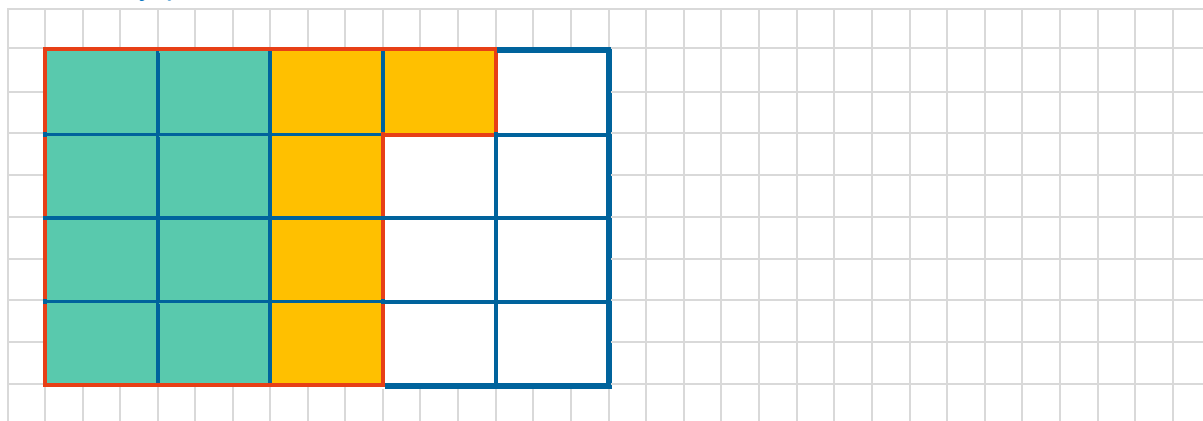


Noteer de bewerking en reken uit.

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{8}{20} + \frac{5}{20} = \frac{13}{20}$$



Maak een tekening bij de bewerking. Hieronder een voorbeeld, er zijn ook andere tekeningen mogelijk (zie onderaan bijv.).



Formuleer een antwoordzin.

Er is in totaal $\frac{13}{20}$ van de fles sportdrank gedronken.

Dit is nog een extra mini-kladblaadje dat je kan gebruiken indien nodig.

Zo kan het bijvoorbeeld ook:

