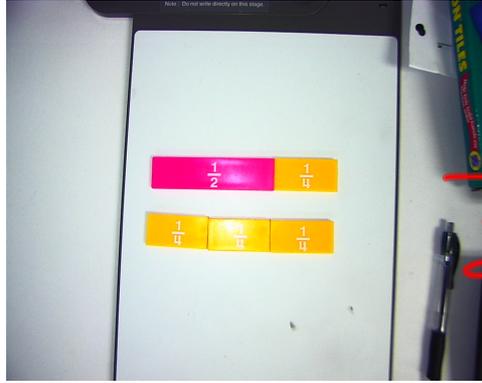
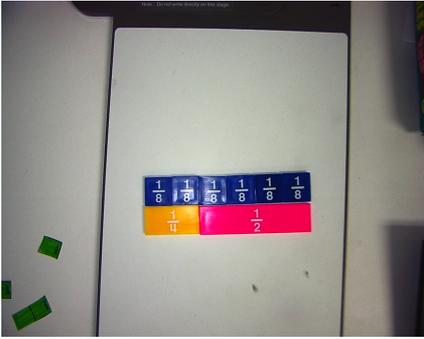


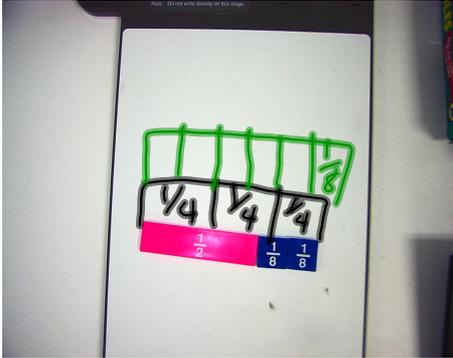
$$\frac{3}{4}$$



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



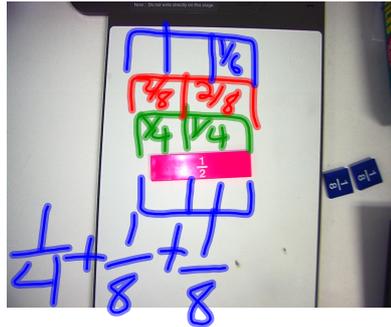
$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{6}{8}$$



$$\frac{1}{2} + \frac{2}{8} = \frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

des fractions
équivalentes

$$\frac{1}{2}$$



Trouve un somme
Ou $\frac{1}{2}$ est la
réponse

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} = \frac{1}{2}$$

P.182

Voici d'autres bandes fractionnaires qui représentent des fractions équivalentes.

Rappelle-toi que des fractions équivalentes représentent la même quantité.

Cette bande représente 1 tout.

Pour additionner $\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$, aligne les bandes qui représentent $\frac{1}{4}$ et $\frac{1}{2}$.
 Trouve une bande qui a la même longueur que les deux bandes alignées.
 Il y a 2 bandes correspondantes: $\frac{6}{8}$ et $\frac{3}{4}$
 Donc, $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{6}{8}$
 et $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$
 Les fractions $\frac{3}{4}$ et $\frac{6}{8}$ sont équivalentes.
 La fraction $\frac{3}{4}$ est à sa forme la plus simple.

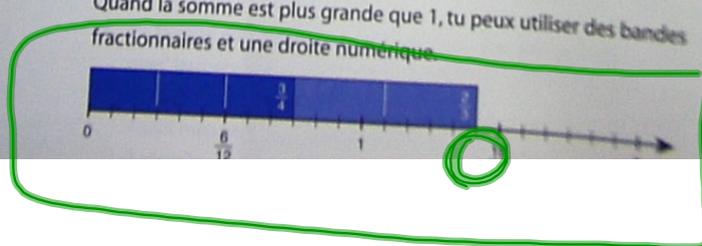
Une fraction est à sa **forme la plus simple** quand le numérateur et le dénominateur n'ont aucun autre facteur commun que 1.

Quand la somme est plus grande que 1, tu peux utiliser des bandes fractionnaires et une droite numérique.

Handwritten notes in blue and green:

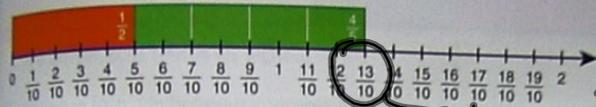
$$4 \frac{6}{8}$$

$$4 \frac{3}{4}$$



$$\frac{3}{4} + \frac{2}{3} = \frac{17}{12} = 1 \frac{5}{12}$$

aligner les deux bandes de sorte que la bande de $\frac{4}{5}$ s'aligne avec une fraction.



Autre stratégie

Tu pourrais additionner ces fractions à l'aide de

la réponse

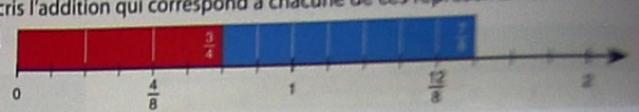
$$\frac{1}{2} + \frac{4}{5} = \frac{13}{10} = 1\frac{3}{10}$$

réduit

P, 183 Q 1, 2, 4, 5, 7

Q2 p184

2. Écris l'addition qui correspond à chacune de ces représentations.

a) 

$$\frac{3}{4} + \frac{7}{8} = \frac{13}{8} = 1\frac{5}{8}$$

B)
$$\frac{5}{6} + \frac{2}{3} = \frac{9}{6} = 1\frac{3}{6} = 1\frac{1}{2}$$

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

