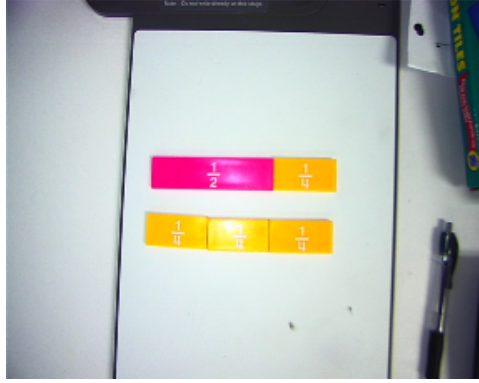


$$\frac{3}{4}$$

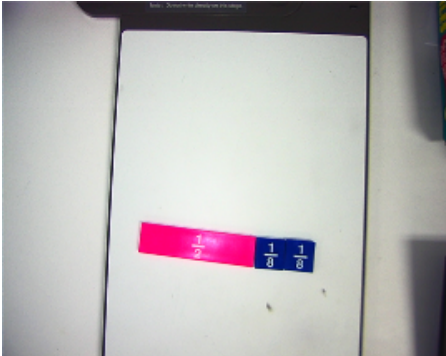


$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

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



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



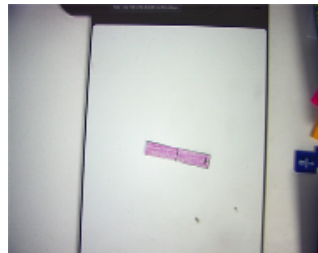
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$$

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



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

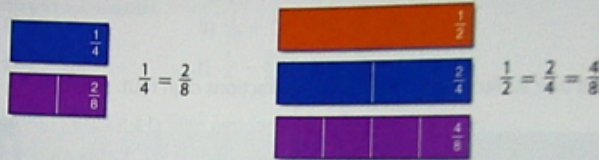
$$\frac{2}{5} + \frac{1}{10} = \frac{1}{2}$$



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

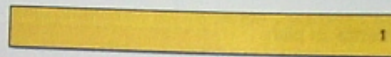
P.182

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.

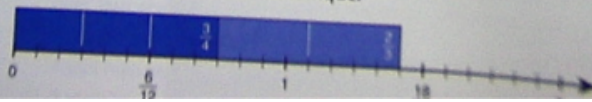
La fraction $\frac{3}{4}$ est à sa forme la plus simple.

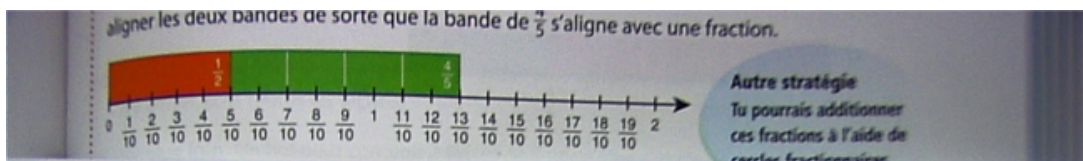


$\frac{6}{8}$

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.





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

fraction
impropre

1^{re} commence à 0

La réponse c'est où la dernière bande de fraction termine.

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


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

$$1b) \frac{1}{4} = \frac{2}{8}$$

$$1c) \frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9}$$

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

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

Q 4 p 184

Q 5

Q 7