

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

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

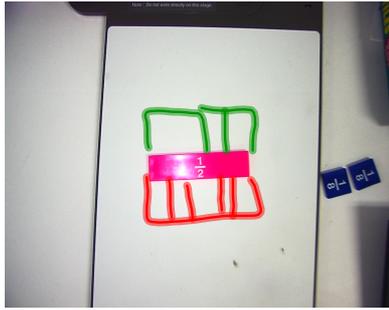
$$\frac{1}{2} + \frac{2}{8} = \frac{3}{4}$$

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

equivalente

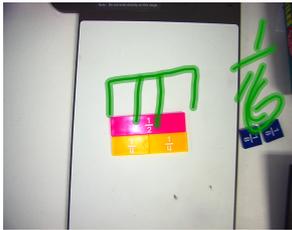
Trouve un question ou 1/2 est la réponse

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



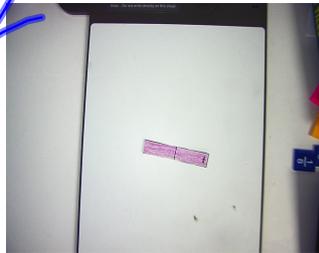
$$\frac{1}{4} + \frac{2}{8} = \frac{1}{2}$$

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



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

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



$$\frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

P.182

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

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

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

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

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.

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

Cette bande représente 1 tout.

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

la réponse

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

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 *cerles fractionnaires*.

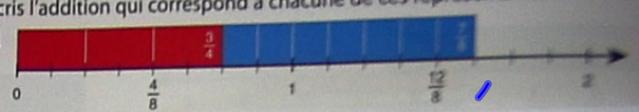
ensemble

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

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

Q2 p184

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

a) 

$$\frac{3}{4} + \frac{7}{8} = \frac{13}{8} = 1\frac{5}{8}$$
$$b) \frac{5}{6} + \frac{2}{3} = \frac{9}{6} = 1\frac{3}{6} = 1\frac{1}{2}$$

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