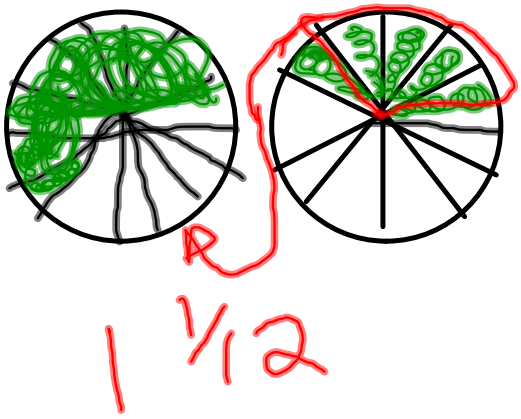
5.1 **1.** Effectue ces additions en utilisant des cercles fractionnaires.

Représente chaque somme à l'aide d'un dessin.

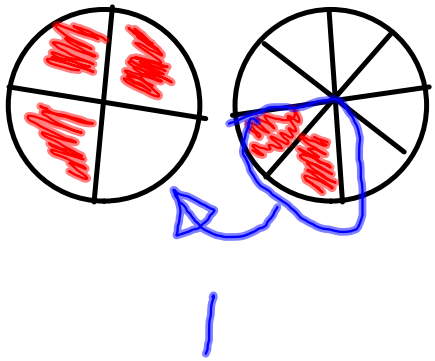
a) $\frac{8}{12} + \frac{5}{12}$

b) $\frac{3}{4} + \frac{2}{8}$

p. 213 de chenelière



1 1/12

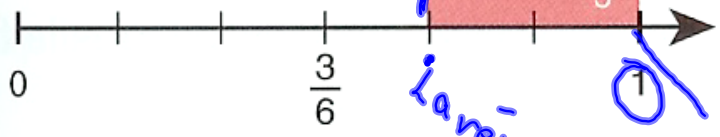


1

p. 213 de chenelière

6. Écris une soustraction pour chaque représentation.

a)



2e

1re réponse

1re fraction

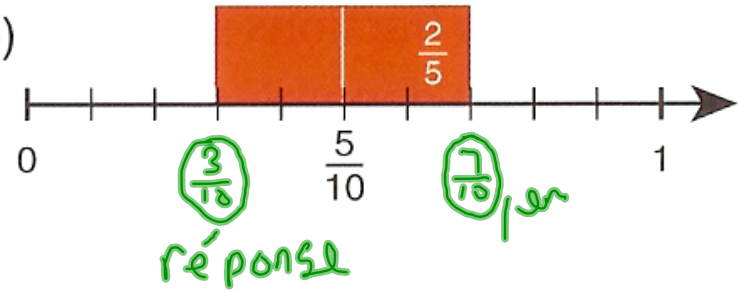
$$1 - \frac{1}{3} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

÷2

÷2

p. 213 de chenelière

b)



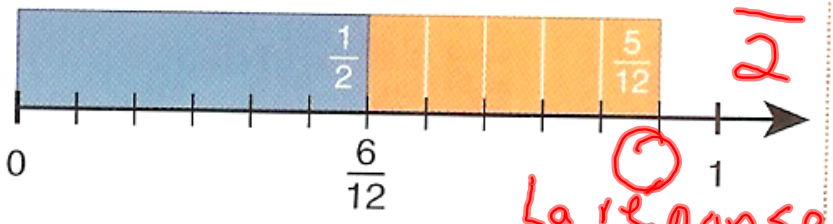
réponse

$\frac{7}{10} - \frac{2}{5} = \frac{3}{10}$

p. 190 de Chenelier

5.2 **3.** Écris l'addition correspondant à chaque représentation.

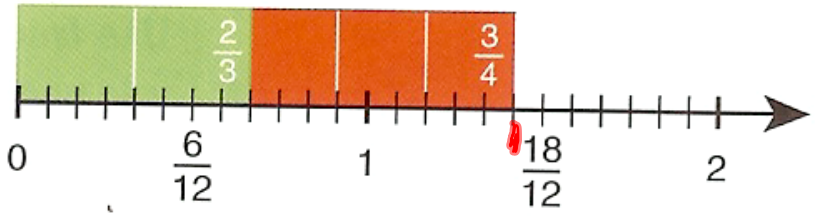
a)



$\frac{1}{2} + \frac{5}{12} = \frac{11}{12}$

La réponse

b)



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

p. 213 de chenelière

5.3 **3.** Écris 2 fractions qui ont une somme de $\frac{5}{8}$.

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

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

$\frac{8}{16} + \frac{2}{16} = \frac{10}{16}$

Effectue ces additions

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

$\frac{3}{6} \times 2 + \frac{2}{12} =$

12

$\frac{6}{12} + \frac{3}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$

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

$\frac{9}{4} + \frac{3}{4} = \frac{12}{4} = 3$.

$2\frac{2}{5} + 3\frac{1}{6}$

$\frac{12}{5} \times 6 \quad \frac{19}{6} \times 5 = \frac{72}{30} + \frac{95}{30}$

$5\frac{17}{30}$

Il faut faire des fractions impropres

Effectue ces soustractions

$\frac{12}{20} - \frac{8}{20} =$

$\frac{12-8}{20}$

$\frac{4}{20} = \frac{1}{5}$

$\frac{8}{10} - \frac{1}{2} = \frac{3}{10}$

$\frac{8}{10} - \frac{5}{10} = \frac{3}{10}$

$3\frac{5}{6} - 2\frac{1}{4}$

$\frac{23}{6} \times 2 - \frac{9}{4} \times 3$

$6 \times 2 \quad 4 \times 3$

$\frac{46}{12} - \frac{27}{12}$

$\frac{19}{12} = 1\frac{7}{12}$

6 12 18 24

4 8 12

PPOC