

## Additionner des Nombres Fractionnaires

- Écris les fractions sous la forme de fractions équivalentes qui ont des dénominateurs communs
- Additionne les fractions
- Ensuite, additionne les nombres entiers

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

$$\frac{3 \times 3}{8 \times 3} + \frac{7 \times 8}{3 \times 8}$$

$$\frac{93}{24} + \frac{56}{24}$$

$$\frac{149}{24}$$

$$\boxed{6\frac{5}{24}}$$

$$\begin{array}{cccccccc} 8 & 16 & 24 & & & & & \\ 3 & 6 & 9 & 12 & 15 & 18 & 21 & 24 \end{array}$$

$$+ 31$$

$$+ 93$$

$$+ 56$$

$$+ 24$$

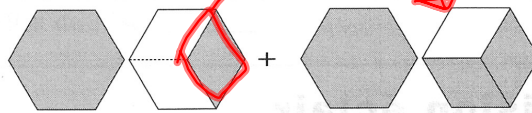
$$\begin{array}{r} 149 \\ - 144 \\ \hline 5 \end{array}$$

P.193 Q3a)

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{4} = \begin{array}{|c|c|} \hline \text{blue} & \text{white} \\ \hline \text{blue} & \text{red} \\ \hline \end{array} = \frac{1}{4}$$

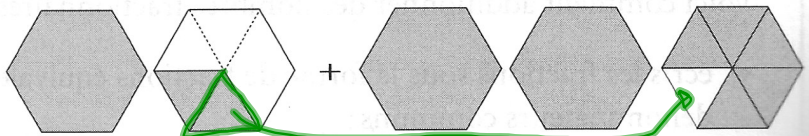
3. Écris l'addition qui correspond à chaque diagramme.

a) \_\_\_\_\_



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

b) \_\_\_\_\_



$$1\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6} = 4\frac{1}{6}$$

## ASTUCE

Pour additionner 2  
nombres fractionnaires :

- Additionne les entiers.
- Additionne les fractions.
- Écris la somme sous la  
forme d'un nombre  
fractionnaire.



### Soustraire des Nombres Fractionnaires

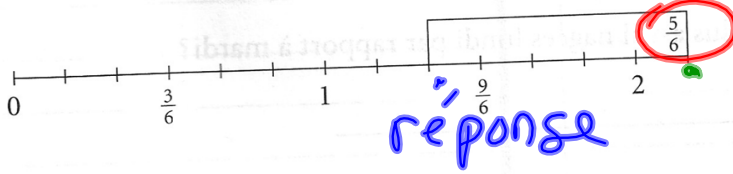
- Écris les fractions sous la forme de fractions équivalentes qui ont un dénominateur commun
- Soustrais les fractions
- Ensuite, soustrais les nombres entiers

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

1. Écris une soustraction pour chaque dessin.

a)

\_\_\_\_\_

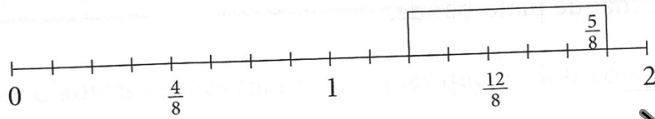


$$2\frac{1}{6} - \frac{5}{6} = \frac{8}{6}$$

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

b)

\_\_\_\_\_



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

$$\frac{15}{8} - \frac{5}{8} = \frac{10}{8} = \frac{5}{4}$$

Devoirs

P, 202

Q 1, 2, 4, 8

P, 207

Q 1, 4

..