

# Soustraction des nombres mixtes - Parties de fractions non-semblable.

Si les parties fractionnelles ne sont pas semblables, vous devez trouver un dénominateur commun avant de soustraire.

Barrez  $1\frac{1}{8}$  - premièrement convertir en fractions semblables.



Coupez la partie fractionnelle pour avoir des huitièmes.

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

$$\begin{array}{r} 2\frac{1}{2} \\ - 1\frac{1}{8} \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 2\frac{4}{8} \\ - 1\frac{1}{8} \\ \hline \end{array}$$

Barrez  $1\frac{2}{3}$  - premièrement convertir en fractions semblables.



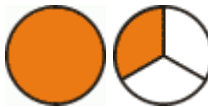
Coupez la partie fractionnelle pour avoir des sixièmes.

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3} &= 2\frac{3}{6} - 1\frac{4}{6} \\ &= 1\frac{9}{6} - 1\frac{4}{6} = \frac{5}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 2\frac{1}{2} \\ - 1\frac{2}{3} \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 2\frac{3}{6} \\ - 1\frac{4}{6} \\ \hline \end{array}$$

1. Coupez les parties encore plus pour avoir des fractions semblables. Ensuite soustrayez.

a.  Barrez  $1\frac{3}{8}$ .

b.  Barrez  $\frac{1}{6}$ .

c.  Barrez  $1\frac{3}{10}$ .

d.  Barrez  $\frac{1}{2}$ .