

Soustraire deux nombres mixtes se fait en trois étapes :

Etape 1 : On soustrait les parties entières.

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

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

Etape 2 : on soustrait les fractions en les mettant au même dénominateur.

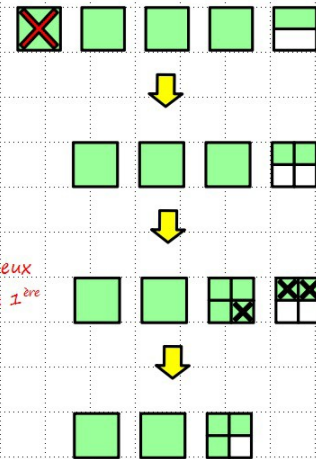
$$3 + \frac{1}{2} - \frac{3}{4} = 3 + \frac{2}{4} - \frac{3}{4}$$

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

⚠ On ne peut pas soustraire les deux fractions. Alors on augmente la 1^{ère} en enlevant une unité.

Etape 3 : On termine le calcul, en simplifiant au besoin.

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



Soustraire deux nombres mixtes se fait en trois étapes :

Etape 1 : On soustrait les parties entières.

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

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

Etape 2 : on soustrait les fractions en les mettant au même dénominateur.

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

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

⚠ On ne peut pas soustraire les deux fractions. Alors on augmente la 1^{ère} en enlevant une unité.

Etape 3 : On termine le calcul, en simplifiant au besoin.

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

