

⊙ Exemple

On donne $A = 2 + \frac{1}{4} - \frac{5}{12}$. Calculer A.

$$A = \frac{24}{12} + \frac{3}{12} - \frac{5}{12} ;$$

► On a considéré 2 comme $\frac{2}{1}$ et on a réduit au même dénominateur.

$$A = \frac{24+3-5}{12} ; \text{ ► On a ajouté les numérateurs et gardé le dénominateur commun.}$$

$$A = \frac{22}{12} \text{ ► On a effectué les calculs.}$$

$$A = \frac{11}{6} \text{ ► On a simplifié.}$$