

$$A = 1 - \left( \frac{2}{3} + \frac{1}{4} \right)$$

$$B = \frac{3 - \frac{5}{2}}{1 + \frac{1}{5}}$$

- 1/ En faisant apparaître les différentes étapes de calcul, écrire  $A$  et  $B$  sous la forme d'une fraction irréductible.
- 2/ Calculer les quatre cinquièmes de  $\frac{35}{8}$ .  
On appellera  $C$  le résultat donné sous forme de fraction irréductible.
- 3/ Montrer que la somme  $A + B + C$  est un nombre entier.