

Contrôle n°1-3 – mathématiques
La calculatrice n'est pas autorisée

Exercice 1 (4 points)

Réécrire les expressions suivantes sous forme d'une seule fraction irréductible. Détailler les étapes.

1. $\frac{1}{3} + \frac{-5}{12} =$

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

2. $7 - \frac{5}{4} =$

5. $\frac{1 + \frac{1}{3}}{\frac{6}{7}} =$

3. $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} =$

Exercice 2 (1 point)

Écrire les expressions suivantes sous forme d'une seule fraction :

1. $\frac{5}{3}x + 2x =$

2. $x - \frac{4}{x-2} =$