

Nom : _____

Les chaînes d'opérations avec des fractions

Addition et soustraction de fractions

- ✚ Mettre les fractions sur un dénominateur commun.
- ✚ Additionner ou soustraire les numérateurs.

Multiplication de fractions

- ✚ Multiplier les numérateurs ensemble et les dénominateurs ensemble (tu peux simplifier avant).

Division de fractions

- ✚ Inverser la 2^{ième} fraction.
- ✚ Changer \div pour \times .
- ✚ Effectuer la multiplication.

Effectue les chaînes d'opérations suivantes et simplifie tes réponses.

$$\frac{3}{6} + \frac{1}{4} \times \frac{2}{3} - \left(\frac{1}{2} \div 3 \right) + \left(\frac{1}{2} \right)^3 =$$

Exercices, Cours 38 Les chaînes d'opérations avec des fractions

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

$$1\frac{1}{4} + \frac{1}{5} - \left(\frac{1}{3} \div \frac{1}{5} \times \frac{3}{5} \right)^2 =$$
