

Nom : Corrigé

## COURS 38 : LES CHAÎNES D'OPÉRATIONS AVEC DES FRACTIONS

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{4} \times \frac{2}{9}\right) \div \left(\frac{1}{5}\right)^2 =$$

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{6}{36}\right) \div \left(\frac{1}{5}\right)^2 =$$

$$\frac{18}{36} \div \left(\frac{1}{5}\right)^2 =$$

$$\frac{18}{36} \div \frac{1}{25} = 12\frac{1}{2}$$

$$\frac{8}{9} \div \left(\frac{5}{9} + \frac{1}{3} - \left(\frac{2}{3}\right)^2 \times \frac{2}{9}\right) =$$

$$\frac{8}{9} \div \left(\frac{5}{9} + \frac{1}{3} - \frac{4}{9} \times \frac{2}{9}\right) =$$

$$\frac{8}{9} \div \left(\frac{5}{9} + \frac{1}{3} - \frac{8}{81}\right) =$$

$$\frac{8}{9} \div \left(\frac{8}{9} - \frac{8}{81}\right) =$$

$$\frac{8}{9} \div \frac{64}{81} =$$

$$1\frac{1}{8}$$

### 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<sup>ième</sup> fraction.
- ✚ Changer ÷ pour ×.
- ✚ Effectuer la multiplication.

Prends l'habitude de simplifier le résultat.

SUPER!