Nom : \_\_\_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_\_

Cours 38 : 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 2ième  fraction.
* Changer ÷ pour ×.
* Effectuer la multiplication.

Prends l’habitude de simplifier le résultat.

2

2

2

$$ \left( \frac{1}{3} + \frac{3}{4} × \frac{2}{9} \right) ÷\left( \frac{1}{5} \right) = $$

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

$$ \frac{18}{36} ÷\left( \frac{1}{5} \right) = $$

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

2

$$\frac{8}{9} ÷\left( \frac{5}{9} + \frac{1}{3} ̶ \left( \frac{2}{3} \right) × \frac{2}{9} \right) = $$

$$ \frac{8}{9} ÷\left( \frac{5}{9} + \frac{1}{3} ̶ \frac{4}{9} × \frac{2}{9} \right) = $$

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

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

$$ \frac{8}{9} ÷\frac{64}{81}= $$

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

SUPER!