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

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

|  |
| --- |
| $$\frac{3}{6}+ \frac{1}{4} × \frac{2}{3} ─ \left( \frac{1}{2} ÷ 3\right)+ \left( \frac{1}{2}\right) = $$ |
| 3 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| $$\frac{1}{2} ÷\left( \frac{1}{3} ─ \left( \frac{1}{3}\right) + \frac{3}{4} \right) × 2=$$2 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

2

|  |
| --- |
| $$1\frac{1}{4}+\frac{1}{5} ─ \left( \frac{1}{3} ÷ \frac{1}{5} × \frac{3}{5} \right) = $$ |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |