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

Cours 37 : La division de fractions

La division de deux fractions

Il suffit de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Comment \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ une fraction?**

Il suffit d’inverser le numérateur et le dénominateur de la fraction.

$$ \frac{6}{8} est \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_ \frac{1}{2} est\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_ 1\frac{4}{5} est \\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_ $$

Effectue les divisions suivantes :

1-J’inverse la 2e fraction

2-Je change ÷ pour x.

3-Je multiplie.

4-Je simplifie

$$ \frac{6}{8} ÷ \frac{3}{4}= $$

$$ \frac{1}{2} ÷ \frac{3}{5} = $$

**La multiplication de fractions**

Je t’avais proposé deux méthodes. (cours 36)

Tu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l’expression avant d’effectuer la multiplication.

Tu multiplies les numérateurs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et les dénominateurs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

$$ \frac{4}{5} ÷ 4= 3 \frac{1}{2} ÷2\frac{2}{5} = $$

$$ 10 ÷ \frac{1}{4}= $$

SUPER!