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

Cours 36 : La multiplication de fractions

La multiplication de fractions

 Je te propose deux méthodes.

Pour multiplier deux fractions, on \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l’expression avant d’effectuer la multiplication.

Pour multiplier deux fractions, on multiplie les numérateurs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et les dénominateurs ensemble.

$$ \frac{2}{4} × \frac{6}{10} =$$

$$ \frac{2}{3} × \frac{5}{8}= \frac{2}{3} × \frac{5}{8} =$$

Multiplie les fractions suivantes :

$$ \frac{6}{8} × \frac{3}{6}= \frac{1}{2} × \frac{3}{5} × \frac{1}{4}= \frac{4}{5} ×3= $$

Multiplier des nombres fractionnaires.

Je dois transformer mon nombre fractionnaire en fraction impropre. (cours 30)

$$ 1\frac{2}{3} × \frac{3}{4}= 2\frac{1}{3} × 1\frac{4}{10}= $$

Trouver la puissance d’une fraction.

Il faut multiplier la fraction par elle-même autant de fois que l’indique l’exposant.

4

3

$$\left( \frac{1}{2} \right) = \left( \frac{2}{3} \right) = $$