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

**La multiplication de fractions**

Je te propose deux méthodes.

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

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

÷2

÷2

$$ $$

$$ \frac{2}{3} × \frac{5}{8}=\frac{10}{24}=\frac{5}{12} \frac{2}{3} × \frac{5}{8} = \frac{1}{3} × \frac{5}{4}= \frac{5}{12}$$

Effectue les multiplications suivantes et simplifie tes réponses.

1. $\frac{4}{5}$ × $\frac{1}{4}$ =
2. $\frac{3}{8}$ × $\frac{2}{6}$ =
3. $\frac{2}{3}$ × $\frac{4}{9}$ =
4. $\frac{3}{4}$ × $\frac{4}{7}$ =
5. $\frac{2}{15}$ × $\frac{2}{3}$ =
6. $\frac{2}{4}$ × $\frac{4}{15}$ =
7. $\frac{2}{7}$ × $\frac{4}{11}$ =
8. $\frac{7}{8}$ × $\frac{4}{12}$ =
9. $\frac{2}{9}$ × $\frac{4}{5}$ =
10. $\frac{5}{8}$ × $\frac{1}{3}$ =
11. $\frac{2}{10}$ × $\frac{10}{5}$ =
12. $\frac{2}{2}$ × $\frac{4}{16}$ =
13. $\frac{1}{6}$ × 4 =
14. 3 × $\frac{4}{11}$ =
15. 5 × $\frac{10}{100}$ =