

**Fraction – Multiplier et Diviser**  
Questions de cours

Nom  
Prénom  
Date

1. Comment multiplions-nous les fractions?
2. Que pourrions-nous faire en premier pour simplifier notre calcul?
3. Par quel nombre ne pouvons-nous jamais diviser?
4. Comment changer une division en une multiplication avec des fractions?
5. Pourquoi le résultat de  $\frac{1}{2} * \frac{1}{4}$  est il plus petit que chaque fraction?

**Fraction – Multiplier et Diviser**  
Exercices - Part I  
Calculer

Nom  
Prénom  
Date

$$\frac{1}{2} * \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{3} * \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{4} * \frac{1}{4} =$$

$$\frac{4}{20} * \frac{3}{20} =$$

$$\frac{2}{6} * \frac{3}{9} =$$

$$\frac{3}{4} * \frac{4}{5} =$$

$$\frac{9}{15} * \frac{4}{28} =$$

$$\frac{9}{15} / \frac{28}{4} =$$

**Fraction – Multiplier et Diviser**  
Exercices - Part II  
Calculer

Nom  
Prénom  
Date

$$\frac{3}{2} * \frac{1}{4} =$$

$$\frac{13}{3} / \frac{1}{18} =$$

$$\frac{36}{7} * \frac{3}{4} =$$

$$\frac{45}{5} * 3 =$$

$$2 * \frac{57}{8} =$$

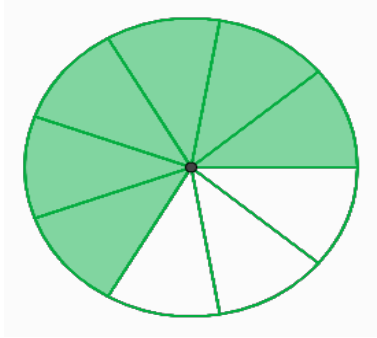
$$\frac{5}{45} / 3 =$$

$$\frac{9}{15} / \frac{4}{30} =$$

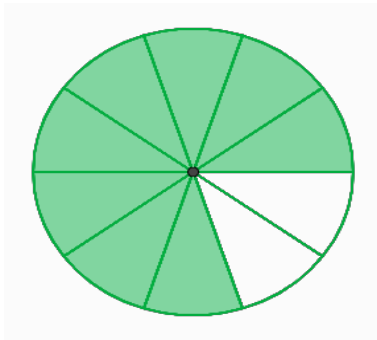
$$\frac{9}{15} / \frac{2}{7} =$$

**Fraction – Multiplier et Diviser**  
**Exercices visuels**  
**Trouver l'opération originelle**

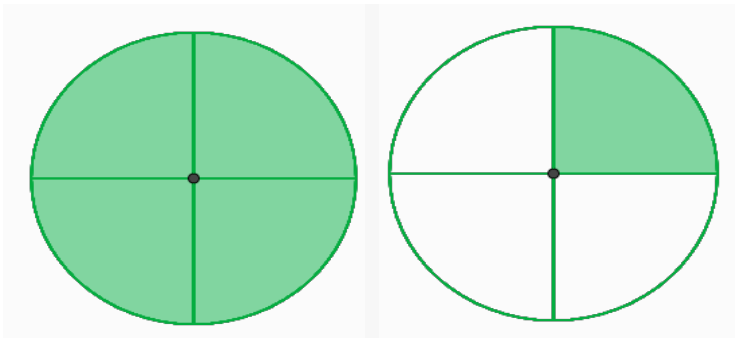
Nom  
 Prénom  
 Date



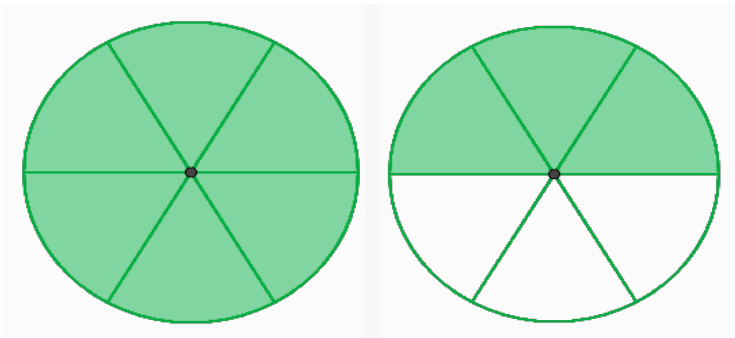
$$= \frac{\quad}{3} * \frac{2}{3}$$



$$= \frac{4}{2} * \frac{2}{\quad}$$



$$= \frac{5}{2} * \frac{\quad}{\quad}$$



$$= \frac{\quad}{2} * \frac{9}{\quad}$$