

Priorité des Opérations sur les Fractions (F)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\frac{3}{4} \div \left(\frac{1}{2}\right)^2$$

$$\left(\frac{1}{6} - \left(-\frac{8}{9}\right)\right) \div \frac{3}{4}$$

$$\left(\left(-\frac{1}{4}\right) + \frac{7}{8}\right) \times \frac{3}{8}$$

$$\left(\frac{2}{3} + \left(-\frac{4}{5}\right)\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right)$$

$$\frac{4}{5} - \left(-\frac{1}{6}\right) \div \left(-\frac{1}{9}\right)$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{9} \div \left(-\frac{7}{8}\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (F)

Nom: _____

Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} \div \left(\frac{1}{2}\right)^2 \\ = \frac{3}{4} \div \frac{1}{4} \\ = 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \left(\frac{1}{6} - \left(-\frac{8}{9}\right)\right) \div \frac{3}{4} \\ = \frac{19}{18} \div \frac{3}{4} \\ = \frac{38}{27} \\ = 1\frac{11}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \left(\left(-\frac{1}{4}\right) + \frac{7}{8}\right) \times \frac{3}{8} \\ = \frac{5}{8} \times \frac{3}{8} \\ = \frac{15}{64} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \left(\frac{2}{3} + \left(-\frac{4}{5}\right)\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right) \\ = \left(-\frac{2}{15}\right) \times \left(-\frac{1}{2}\right) \\ = \frac{1}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{4}{5} - \left(-\frac{1}{6}\right) \div \left(-\frac{1}{9}\right) \\ = \frac{4}{5} - \frac{3}{2} \\ = -\frac{7}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} + \frac{5}{9} \div \left(-\frac{7}{8}\right) \\ = \frac{2}{3} + \left(-\frac{40}{63}\right) \\ = \frac{2}{63} \end{aligned}$$