

Priorité des Opérations sur les Fractions (C)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\frac{8}{9} \times \left(\frac{1}{3} + \frac{5}{9} \right)$$

$$\frac{5}{6} \times \left(\frac{7}{8} - \frac{3}{8} \right)$$

$$\frac{4}{9} \div \left(\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \right)$$

$$\left(\frac{7}{9} + \frac{1}{3} \right) \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4} \times \left(\frac{8}{9} \right)^2$$

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{2}{3} \right) \times \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{4}{9} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} - \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{5} \div \frac{1}{2} + \frac{1}{5}$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (C)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} \frac{8}{9} \times \left(\frac{1}{3} + \frac{5}{9} \right) \\ &= \frac{8}{9} \times \frac{8}{9} \\ &= \frac{64}{81} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{5}{6} \times \left(\frac{7}{8} - \frac{3}{8} \right) \\ &= \frac{5}{6} \times \frac{1}{2} \\ &= \frac{5}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{4}{9} \div \left(\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \right) \\ &= \frac{4}{9} \div \frac{7}{6} \\ &= \frac{8}{21} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \left(\frac{7}{9} + \frac{1}{3} \right) \times \frac{3}{4} \\ &= \frac{10}{9} \times \frac{3}{4} \\ &= \frac{5}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} \times \left(\frac{8}{9} \right)^2 \\ &= \frac{3}{4} \times \frac{64}{81} \\ &= \frac{16}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \left(\frac{3}{4} + \frac{2}{3} \right) \times \frac{5}{8} \\ &= \frac{17}{12} \times \frac{5}{8} \\ &= \frac{85}{96} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} \times \frac{4}{9} + \frac{2}{5} \\ &= \frac{2}{9} + \frac{2}{5} \\ &= \frac{28}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{5}{6} \div \frac{3}{4} - \frac{1}{5} \\ &= \frac{10}{9} - \frac{1}{5} \\ &= \frac{41}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{2}{5} \div \frac{1}{2} + \frac{1}{5} \\ &= \frac{4}{5} + \frac{1}{5} \\ &= 1 \end{aligned}$$