

Priorité des Opérations sur les Fractions (G)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{5}{6}\right) \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} - \left(-\frac{1}{6}\right)^2$$

$$\left(\frac{5}{6} + \left(-\frac{5}{8}\right)\right) \div \frac{8}{9}$$

$$\left(\left(-\frac{8}{9}\right) - \frac{8}{9}\right) \times \frac{1}{4}$$

$$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \frac{7}{9} + \left(-\frac{2}{9}\right)$$

$$\frac{1}{9} \div \left(\left(-\frac{5}{8}\right) - \left(-\frac{4}{5}\right)\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (G)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{5}{6}\right) \times \frac{3}{4} \\ &= \left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{5}{8}\right) \\ &= -\frac{41}{40} \\ &= -1\frac{1}{40} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} - \left(-\frac{1}{6}\right)^2 \\ &= \frac{2}{3} - \frac{1}{36} \\ &= \frac{23}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{5}{6} + \left(-\frac{5}{8}\right)\right) \div \frac{8}{9} \\ &= \frac{5}{24} \div \frac{8}{9} \\ &= \frac{15}{64} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\left(-\frac{8}{9}\right) - \frac{8}{9}\right) \times \frac{1}{4} \\ &= \left(-\frac{16}{9}\right) \times \frac{1}{4} \\ &= -\frac{4}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{2}{3}\right) \times \frac{7}{9} + \left(-\frac{2}{9}\right) \\ &= \left(-\frac{14}{27}\right) + \left(-\frac{2}{9}\right) \\ &= -\frac{20}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{9} \div \left(\left(-\frac{5}{8}\right) - \left(-\frac{4}{5}\right)\right) \\ &= \frac{1}{9} \div \frac{7}{40} \\ &= \frac{40}{63} \end{aligned}$$