

Priorité des Opérations sur les Fractions (B)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\left(-\frac{2}{9}\right) \times \left(\left(-\frac{2}{3}\right) - \frac{1}{2}\right)$$

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

$$\left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(\left(-\frac{1}{6}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right)\right)$$

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

$$\left(-\frac{1}{6}\right)^2 - \frac{1}{9}$$

$$\frac{4}{9} \div \left(\frac{7}{8} - \frac{8}{9}\right)$$

Priorité des Opérations sur les Fractions (B)

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{2}{9}\right) \times \left(\left(-\frac{2}{3}\right) - \frac{1}{2}\right) \\ &= \left(-\frac{2}{9}\right) \times \left(-\frac{7}{6}\right) \\ &= \frac{7}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{8}{9}\right) \div \left(\frac{2}{9} - \left(-\frac{3}{8}\right)\right) \\ &= \left(-\frac{8}{9}\right) \div \frac{43}{72} \\ &= -\frac{64}{43} \\ &= -1\frac{21}{43} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(\left(-\frac{1}{6}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right)\right) \\ &= \left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(-\frac{13}{24}\right) \\ &= \frac{13}{48} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{6}\right)^2 \\ &= \left(-\frac{1}{2}\right) - \frac{1}{36} \\ &= -\frac{19}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{6}\right)^2 - \frac{1}{9} \\ &= \frac{1}{36} - \frac{1}{9} \\ &= -\frac{1}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{4}{9} \div \left(\frac{7}{8} - \frac{8}{9}\right) \\ &= \frac{4}{9} \div \left(-\frac{1}{72}\right) \\ &= -32 \end{aligned}$$