

## Priorité des Opérations sur les Fractions (E)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\frac{1}{6} \times \left(-\frac{4}{9}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right)$$

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{3} \div \left(-\frac{1}{9}\right)$$

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

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

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

$$\left(\frac{5}{8} + \left(-\frac{1}{2}\right)\right) \times \frac{2}{5}$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (E)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} & \frac{1}{6} \times \left(-\frac{4}{9}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right) \\ &= \left(-\frac{2}{27}\right) + \left(-\frac{1}{3}\right) \\ &= -\frac{11}{27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{3}{5} - \frac{2}{3} \div \left(-\frac{1}{9}\right) \\ &= \frac{3}{5} - (-6) \\ &= \frac{33}{5} \\ &= 6\frac{3}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{1}{2}\right)^2 \times \left(-\frac{3}{5}\right) \\ &= \frac{1}{4} \times \left(-\frac{3}{5}\right) \\ &= -\frac{3}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{5}{8} \times \left(\frac{8}{9} + \left(-\frac{3}{5}\right)\right) \\ &= \frac{5}{8} \times \frac{13}{45} \\ &= \frac{13}{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(-\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{8}{9}\right) \times \left(-\frac{5}{9}\right) \\ &= \left(-\frac{1}{3}\right) - \frac{40}{81} \\ &= -\frac{67}{81} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{5}{8} + \left(-\frac{1}{2}\right)\right) \times \frac{2}{5} \\ &= \frac{1}{8} \times \frac{2}{5} \\ &= \frac{1}{20} \end{aligned}$$