# Priorité des Opérations sur les Fractions (G)

Nom: _____ Date: _____

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

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

$$\left(\left(-\frac{3}{8}\right) + \left(-\frac{5}{8}\right) - \frac{4}{5}\right) \times \left(\frac{1}{8} \div \left(-\frac{3}{5}\right)^2\right)$$

# Priorité des Opérations sur les Fractions (G)

Nom: _____ Date: _____

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

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

$$= \left(\frac{9}{25} + \left(-\frac{1}{2}\right)\right) \div \frac{3}{5} - \frac{1}{9} \times \frac{2}{5}$$

$$= \left(-\frac{7}{50}\right) \div \frac{3}{5} - \frac{1}{9} \times \frac{2}{5}$$

$$= \left(-\frac{7}{30}\right) - \frac{1}{9} \times \frac{2}{5}$$

$$= \left(-\frac{7}{30}\right) - \frac{2}{45}$$

$$= -\frac{5}{18}$$

$$\left(\left(-\frac{3}{8}\right) + \left(-\frac{5}{8}\right) - \frac{4}{5}\right) \times \left(\frac{1}{8} \div \left(-\frac{3}{5}\right)^2\right)$$

$$= \left((-1) - \frac{4}{5}\right) \times \left(\frac{1}{8} \div \left(-\frac{3}{5}\right)^2\right)$$

$$= \left(-\frac{9}{5}\right) \times \left(\frac{1}{8} \div \left(-\frac{3}{5}\right)^2\right)$$

$$= \left(-\frac{9}{5}\right) \times \left(\frac{1}{8} \div \frac{9}{25}\right)$$

$$= \left(-\frac{9}{5}\right) \times \frac{25}{72}$$

$$= -\frac{5}{8}$$