

Priorité des Opérations (F)

Nom: _____

Date: _____

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

$$6 \times (5 + (-4)) \div (-3) - 10 - (-10) \times (-6)$$

$$(-6) \div (10 + (-10) - (-3)) \times (((-5) - (-4)) \times (-7))$$

$$(-5) \times ((-9) + 3) \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4$$

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

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

$$\begin{aligned} & 6 \times (5 + (-4)) \div (-3) - 10 - (-10) \times (-6) \\ & = 6 \times 1 \div (-3) - 10 - (-10) \times (-6) \\ & = 6 \div (-3) - 10 - (-10) \times (-6) \\ & = (-2) - 10 - (-10) \times (-6) \\ & = (-2) - 10 - 60 \\ & = (-12) - 60 \\ & = -72 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-6) \div (10 + (-10) - (-3)) \times (((-5) - (-4)) \times (-7)) \\ & = (-6) \div (0 - (-3)) \times (((-5) - (-4)) \times (-7)) \\ & = (-6) \div 3 \times (((-5) - (-4)) \times (-7)) \\ & = (-6) \div 3 \times ((-1) \times (-7)) \\ & = (-6) \div 3 \times 7 \\ & = (-2) \times 7 \\ & = -14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (-5) \times ((-9) + 3) \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4 \\ & = (-5) \times (-6) \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4 \\ & = 30 \div (-6) - 6 \times (-2) \div 4 \\ & = (-5) - 6 \times (-2) \div 4 \\ & = (-5) - (-12) \div 4 \\ & = (-5) - (-3) \\ & = -2 \end{aligned}$$