# Priorité des Opérations (C)

Nom: _____ Date: _____

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

$\left(8-2^3\right)^2 \div ((-9) \times (3+(-2)))$

$((-6) \div (-3))^3 \times ((-4)-6+(-8)-(-10))$

$\left(4^3 \times (9-3+(-6))\right)^3 \div (-5)$

$\left(9 \div (7+(-8))^2\right) \times (-3) - 4^2$

$\left(3^2-9\right) \times 10 \div \left((-7)^2+(-2)\right)$

$(8 \div ((-5)+(-3)))^2 \times (2-(-4)-4)$

# Priorité des Opérations (C) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$$\left(8-\underline{2^3}\right)^2 \div ((-9)\times(3+(-2)))$$
$$=(\underline{8-8})^2 \div ((-9)\times(3+(-2)))$$
$$=0^2 \div \left((-9)\times\left(\underline{3+(-2)}\right)\right)$$
$$=0^2 \div \left(\underline{(-9)\times 1}\right)$$
$$=\underline{0^2} \div (-9)$$
$$=\underline{0 \div (-9)}$$
$$=0$$

$$\left(\underline{(-6)\div(-3)}\right)^3 \times ((-4)-6+(-8)-(-10))$$
$$=2^3 \times \left(\underline{(-4)-6}+(-8)-(-10)\right)$$
$$=2^3 \times \left(\underline{(-10)+(-8)}-(-10)\right)$$
$$=2^3 \times \left(\underline{(-18)-(-10)}\right)$$
$$=\underline{2^3} \times (-8)$$
$$=\underline{8\times(-8)}$$
$$=-64$$

$$\left(4^3 \times (\underline{9-3}+(-6))\right)^3 \div (-5)$$
$$=\left(4^3 \times \left(\underline{6+(-6)}\right)\right)^3 \div (-5)$$
$$=\left(\underline{4^3}\times 0\right)^3 \div (-5)$$
$$=(\underline{64\times 0})^3 \div (-5)$$
$$=\underline{0^3} \div (-5)$$
$$=\underline{0\div(-5)}$$
$$=0$$

$$\left(9 \div \left(\underline{7+(-8)}\right)^2\right) \times (-3) - 4^2$$
$$=\left(9 \div \underline{(-1)^2}\right) \times (-3) - 4^2$$
$$=(\underline{9\div 1}) \times (-3) - 4^2$$
$$=9\times(-3) - \underline{4^2}$$
$$=\underline{9\times(-3)} - 16$$
$$=\underline{(-27)-16}$$
$$=-43$$

$$\left(\underline{3^2}-9\right)\times 10 \div \left((-7)^2+(-2)\right)$$
$$=(\underline{9-9})\times 10 \div \left((-7)^2+(-2)\right)$$
$$=0\times 10 \div \left(\underline{(-7)^2}+(-2)\right)$$
$$=0\times 10 \div \left(\underline{49+(-2)}\right)$$
$$=\underline{0\times 10} \div 47$$
$$=\underline{0\div 47}$$
$$=0$$

$$\left(8 \div \left(\underline{(-5)+(-3)}\right)\right)^2 \times (2-(-4)-4)$$
$$=\left(\underline{8\div(-8)}\right)^2 \times (2-(-4)-4)$$
$$=(-1)^2 \times \left(\underline{2-(-4)}-4\right)$$
$$=(-1)^2 \times (\underline{6-4})$$
$$=\underline{(-1)^2} \times 2$$
$$=\underline{1\times 2}$$
$$=2$$