Orden de Operaciones (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$(-5) \times 7 + 6^2$

$(-2) \times 2^2 + 5$

$(-4) + 7 \times 2^3$

$10 \times (-5) + (-6)^2$

$(-3)^2 \times (-2) - (-10)$

$6 \times 2^3 - (-4)$

$10 \times (-10) + (-4)^2$

$7 + 3^2 \times 4$

$(-6)^2 \div ((-9) - (-10))$

$8 - (-3) \times (-5)^2$

Orden de Operaciones (F)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$(-5) \times 7 + \underline{6^2}$

$= \underline{(-5) \times 7} + 36$

$= \underline{(-35) + 36}$

$= 1$

$(-2) \times \underline{2^2} + 5$

$= \underline{(-2) \times 4} + 5$

$= \underline{(-8) + 5}$

$= -3$

$(-4) + 7 \times \underline{2^3}$

$= (-4) + \underline{7 \times 8}$

$= \underline{(-4) + 56}$

$= 52$

$10 \times (-5) + \underline{(-6)^2}$

$= \underline{10 \times (-5)} + 36$

$= \underline{(-50) + 36}$

$= -14$

$\underline{(-3)^2} \times (-2) - (-10)$

$= \underline{9 \times (-2)} - (-10)$

$= \underline{(-18) - (-10)}$

$= -8$

$6 \times \underline{2^3} - (-4)$

$= \underline{6 \times 8} - (-4)$

$= \underline{48 - (-4)}$

$= 52$

$10 \times (-10) + \underline{(-4)^2}$

$= \underline{10 \times (-10)} + 16$

$= \underline{(-100) + 16}$

$= -84$

$7 + \underline{3^2} \times 4$

$= 7 + \underline{9 \times 4}$

$= \underline{7 + 36}$

$= 43$

$(-6)^2 \div \left(\underline{(-9) - (-10)} \right)$

$= \underline{(-6)^2} \div 1$

$= \underline{36 \div 1}$

$= 36$

$8 - (-3) \times \underline{(-5)^2}$

$= 8 - \underline{(-3) \times 25}$

$= \underline{8 - (-75)}$

$= 83$