Orden de Operaciones (H)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

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

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

$(-8) \times \left((-3)^2 + (-10)\right)$

$(8 + (-4))^2 \times 2$

$(-8) \times (-6) - (-5)^2$

$5 \times \left(3^3 + (-10)\right)$

$((-9) + 8) \times 5^2$

$((-7) - (-5))^3 \div 4$

$(-4)^3 - (-6) \div 3$

$7^2 - (-4) \times 9$

Orden de Operaciones (H)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$(-2) \times 3^2 - (-5)$
$= (-2) \times 9 - (-5)$
$= (-18) - (-5)$
$= -13$

$(-4)^3 \div 8 + (-2)$
$= (-64) \div 8 + (-2)$
$= (-8) + (-2)$
$= -10$

$(-8) \times \left((-3)^2 + (-10)\right)$
$= (-8) \times \left(9 + (-10)\right)$
$= (-8) \times (-1)$
$= 8$

$\left(8 + (-4)\right)^2 \times 2$
$= 4^2 \times 2$
$= 16 \times 2$
$= 32$

$(-8) \times (-6) - (-5)^2$
$= (-8) \times (-6) - 25$
$= 48 - 25$
$= 23$

$5 \times \left(3^3 + (-10)\right)$
$= 5 \times \left(27 + (-10)\right)$
$= 5 \times 17$
$= 85$

$\left((-9) + 8\right) \times 5^2$
$= (-1) \times 5^2$
$= (-1) \times 25$
$= -25$

$\left((-7) - (-5)\right)^3 \div 4$
$= (-2)^3 \div 4$
$= (-8) \div 4$
$= -2$

$(-4)^3 - (-6) \div 3$
$= (-64) - (-6) \div 3$
$= (-64) - (-2)$
$= -62$

$7^2 - (-4) \times 9$
$= 49 - (-4) \times 9$
$= 49 - (-36)$
$= 85$