Orden de Operaciones (G)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$(-6) \div 3 - (-5) \times (8 + 5)$

$(-6) \times (5 - 8) \div (-9) + 10$

$(((-4) + 10) \div 2) \times (-6) - 5$

$3 \times (9 \div (-9) - 4 + (-4))$

$10 - 4 \times ((-8) \div 2 + 7)$

$(-4) \times 9 \div (2 - (-10) + (-8))$

$((-5) + 7 - (-9) \div 3) \times (-2)$

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

Orden de Operaciones (G)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$(-6) \div 3 - (-5) \times (8 + 5)$
$= (-6) \div 3 - (-5) \times 13$
$= (-2) - (-5) \times 13$
$= (-2) - (-65)$
$= 63$

$(-6) \times (5 - 8) \div (-9) + 10$
$= (-6) \times (-3) \div (-9) + 10$
$= 18 \div (-9) + 10$
$= (-2) + 10$
$= 8$

$\Big(\big((-4) + 10\big) \div 2\Big) \times (-6) - 5$
$= (6 \div 2) \times (-6) - 5$
$= 3 \times (-6) - 5$
$= (-18) - 5$
$= -23$

$3 \times \Big(9 \div (-9) - 4 + (-4)\Big)$
$= 3 \times \Big((-1) - 4 + (-4)\Big)$
$= 3 \times \Big((-5) + (-4)\Big)$
$= 3 \times (-9)$
$= -27$

$10 - 4 \times \Big((-8) \div 2 + 7\Big)$
$= 10 - 4 \times \Big((-4) + 7\Big)$
$= 10 - 4 \times 3$
$= 10 - 12$
$= -2$

$(-4) \times 9 \div \Big(2 - (-10) + (-8)\Big)$
$= (-4) \times 9 \div \Big(12 + (-8)\Big)$
$= (-4) \times 9 \div 4$
$= (-36) \div 4$
$= -9$

$\Big((-5) + 7 - (-9) \div 3\Big) \times (-2)$
$= \Big((-5) + 7 - (-3)\Big) \times (-2)$
$= \Big(2 - (-3)\Big) \times (-2)$
$= 5 \times (-2)$
$= -10$

$(3 - 6 \times 5) \div ((-10) + 7)$
$= (3 - 30) \div ((-10) + 7)$
$= (-27) \div \Big((-10) + 7\Big)$
$= (-27) \div (-3)$
$= 9$