SESIÓN DE CONTROL. Repaso de monomios

1) Escribe en lenguaje algebraico las siguientes expresiones:

   a) María tiene x años y su hermano Pedro tiene 3 años menos. ¿Cuántos años tiene Pedro?

   b) La base de un rectángulo mide x metros y su altura mide 4 m más. ¿Cuánto mide la altura?

   c) Vicente tiene x libros y Javier la mitad. ¿Cuántos libros tiene Javier?

2) Halla el valor numérico de las siguientes expresiones algebraicas para los valores que se indican:

$7x - 5$	para $x = 2$
$-x + 13$	para $x = -4$
$5y$	para $y = 7$
$-3z + 2$	para $z = 5$

Opera con los siguientes monomios:

$5x + 3x - 2x =$

$-a - 2a + 8a =$

$x - 3x + 2y - 4x + 5y =$

$(a-b) - (b-a) =$

$x + 3x - (y - x) =$

$3x - 2(5x - 3y) + 4y =$

LIVEWORKSHEETS