FICHA 2

1. Realiza las siguientes sumas y restas de monomios:

a) $-2x-3+x-5-4x$

b) $1+4x-5x+8+x-9$

c) $-5x+2+x-4-3x$

d) $-1+6x-8x+4-2x$

e) $7x-10x+4x-9x$

f) $9a-5+a+6-4a$

g) $-4x+2-5x-9+x$

h) $7x-9x-12x-13x+23x-2x$

2. Realiza las siguientes operaciones con monomios y une cada operación con su resultado

Operación		Resultado	
$-4x+2-x^2+2x-5+3x^2$	■	■	$-4x^2+3x-6$
$-8x^2+4x-x^2-5x+2x^2$	■	■	$-7x^2+x$
$-3x^2+2+3x-5x^2-7x$	■	■	$-7x^2-x$
$-3x+5+3x^2+x-8$	■	■	$-2x^2-2x-2$
$-6x^2+7x-x^2-2x+3x^2$	■	■	$-4x^2+5x$
$2-3x^2+3x-8-x^2$	■	■	$-5x^2-3x$
$4x-2x^2+3-6x-5$	■	■	$-8x^2-4x+2$
$5x-8x^2-7x+3x^2-x$	■	■	$2x^2-2x-3$
$3x+2x-5x^2-4x-2x^2$	■	■	$3x^2-2x-3$

3. Completa la siguiente tabla:

Monomio	Coeficiente	Grado
$-x^2y^3$		
$\frac{1}{2}xy^3$		
$7x^3y$		
$\frac{2}{3}xyz$		
$-x$		

LIVEWORKSHEETS