

# MATEMÁTICAS 1º ESO

## FICHA 2 - MONOMIOS

Nombre: \_\_\_\_\_

1. Arrastra las expresiones algebraicas al cuadro que corresponda:

- a. El doble de un número más cuatro
- b. El doble de la suma de un número más cuatro
- c. La tercera parte del cuadrado de un número
- d. Un número menos siete
- e. La mitad de un número menos tres elevada al cuadrado
- f. El triple de un número más su cuarta parte
- g. El número 11 menos el triple de un número
- h. Un número más el doble de su siguiente
- i. La suma de dos números consecutivos

2. Indica cuales de las siguientes expresiones son monomios. Indica la respuesta con sí o no.

- a.  $3x^3$
- b.  $5x^{-3}$
- c.  $3x + 1$
- d.  $\sqrt{2}x$
- e.  $-\frac{3}{4}x^4$
- f.  $-\frac{3}{x^4}$
- g.  $2\sqrt{x}$

3. Rellena la tabla indicando el coeficiente, la parte literal y el grado del monomio:

Monomio	Coeficiente	Parte literal	Grado del monomio
$5x^2y$	5	$x^2y$	3
$-26ab^3c^2$			
$a^3b^7c^5$			
$-10x^3$			
$-9t^4z$			
$5fghj$			