

## ACTIVIDADES

1) Completa la tabla:

ENUNCIADO	LENGUAJE ALGEBRAICO
El doble de un número " $n$ "	
Un número " $n$ " aumentado en 2	
El triple de " $n$ "	
El número siguiente a " $n$ "	
El cuadrado de " $n$ " disminuido en 5	
La diferencia entre 10 y " $n$ "	
La mitad del número " $n$ "	

2) Une la oración correcta al lenguaje algebraico:

El doble o duplo de un número:	$\frac{x}{2}$	$2x$	$\frac{1}{2}$	2
El triple de un número:	$\frac{x}{3}$	$3x$	$\frac{1}{3}$	3
El cuádruplo de un número:	$\frac{x}{4}$	4	$\frac{1}{4}$	$4x$
La mitad de un número:	$\frac{x}{2}$	2	$\frac{1}{2}$	$2x$
Un tercio de un número:	$\frac{1}{3}$	$3x$	$\frac{x}{3}$	3

3) Arrastra cada expresión algebraica con el enunciado correcto.

Un número disminuido en 2.	Dos números cualesquiera.	El doble del número.
La resta de dos números cualesquiera.	Dos números consecutivos.	Un número aumentado en 3.
La suma de 2 números cualesquiera.	El producto de dos números cualesquiera.	El cuadrado de un número.
El triple de un número.	La mitad de un número.	El antecesor de un número.
El cubo de un número.	El doble de un número más uno.	La cuarta parte de un número.
El cociente de dos números cualesquiera.		

$2x$	$x-2$	$x,y$	$x-y$	$x,x+1$	$x+3$	$x+y$	$x \cdot y$	$x^2$	$3x$
$x-y$	$(x,y)$	$x/2$	$x-1$	$x^3$	$2x+1$	$x/4$	$x/y$		

4) COMPLETA LA TABLA:

MONOMIO	COEFICIENTE	PARTE LITERAL	GRADO
$2x^2$		$x^2$	
$-5x^3b$		$x^3b$	
$-x^4$	-1		
$7x$	7		
$4x^5a$	1		
$-7x^3b^2$	-7		
	-1	$x^3y$	3

5) Elige la opción correcta de cada Monomio.

$$x^3 =$$

$$4xy^2 =$$

$$2ab^3 =$$

$$6x^5b^2 =$$