

## Lenguaje algebraico

### 1

Expresa en lenguaje algebraico las siguientes expresiones

- a) El doble de un número menos 3
- b) La mitad de un número
- c) El número siguiente a otro
- d) Dos números que se diferencian en 3 unidades

### 2

Calcula el valor de:

- a)  $4x$  cuando  $x$  vale 3
- b)  $1+2x$  cuando  $x$  vale 2
- c)  $3n+2$  cuando  $n$  vale 5
- d)  $a^2+1$  para  $a = 3$
- e)  $3x+2y$  para  $x = 5$  e  $y = 1$

### 3

Completa la siguiente tabla sabiendo que  $y = 5x + 10$

x	y
0	
1	
2	
3	
4	

### 4

Completa la siguiente tabla sabiendo que  $y = x^2 + 5$

x	y
0	
1	
2	
3	
4	