

## Lenguaje algebraico

### 1

Expresa en lenguaje algebraico las siguientes expresiones

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

### 2

Calcula el valor de:

- $4x$  cuando  $x$  vale 3
- $1+2x$  cuando  $x$  vale 2
- $3n+2$  cuando  $n$  vale 5
- $a^2+1$  para  $a = 3$
- $3x+2y$  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	