

## DIFERENCIA DE CUADRADOS

1

Cuál de ellas es una operación de diferencia de cuadrados perfectos

- a  $x^2-64$
- b  $x-6ab-34$
- c  $x^2+23x-12$

2

¿Cuál es la regla binomios conjugados?

- a El tercer termino más menos el primero
- b El cuadrado del primer término menos el cuadrado del segundo término
- c El cuadrado del segundo término más el cuadrado del primero

3

Cuál es el resultado de la factorización  $(x-7)(x+7)$

- a  $x^2+14$
- b  $x-7$
- c  $x^2-49$

4

¿Cuál es el resultado de factorizar  $1-x^2$ ?

- a  $(x^2-2)(x^2+2)$
- b  $(2-x)(2+x)$
- c  $(1-x)(1+x)$

5

¿Cuál es el resultado de factorizar  $9x^2-144$

- a  $(3x-12)(3x+12)$
- b  $(4x+72)(4x-72)$
- c  $(3x^2-12)(3x^2+12)$

