

FACTORIZACIÓN

Factor Común Monomio - Factor Común Polinomio - Factor Común por Agrupación.

Nombre y Apellido:

Año de básica:

Une cada caso con su respectiva respuesta.

$$20ax^2 + 36ax =$$

$$(3a-1)(a^2-ab+3b^2)$$

$$4x^2 (y - 1) - 9 (y - 1) =$$

$$(x+2)(3x+4)$$

$$a^3by^7 + 3a^2b^2y - 5a^4b^3y^6 =$$

$$3xy^3(2-3x)$$

$$2x^2 + 2xy - 3zx - 3zy =$$

$$(n+1)(a-b+1)$$

$$6xy^3 - 9x^2y^3 =$$

$$a^2by (ay^6+3b-5a^2b^2y^5)$$

$$3a^3 - 3a^2b + 9ab^2 - a^2 + ab - 3b^2 =$$

$$4ax(5x+9)$$

$$xy^2 (2 - a) + x^2y (2 - a) =$$

$$(3ax+2b+1)(2a-b)$$

$$3x^2+6x+4x+8=$$

$$(y-1)(4x^2-9)$$

$$a(n+1) - b(n+1) + n+1 =$$

$$(x+y)(2x-3z)$$

$$6a^2x + 4ab + 2a - 3abx - 2b^2 - b =$$

$$xy(2-a)(y+x)$$