

FACTORIZACION

NOMBRE COMPLETO:

RELACIONA LAS SIGUIENTES COLUMNAS, ARRASTRA EL RECUADRO CORRESPONDIENTE.

DESCOMPONER EN DOS FACTORES:

$8x^2 - 22x + 15 =$		$(x + 5)(x^2 - 5x + 25)$
$4x^4 - 5x^2y^2 + y^4 =$		$(2a^3 + 1)(2a^3 - 1)$
$x^3 + 125 =$		$(3xy + 4)(4xy - 5)$
$4a^4 + 4a^2 - 4b^4 + 1$		$(2x - 3)(4x - 5)$
$1 + 6x^3 + 9x^6 =$		$(2x + y)(2x - y)(x + y)(x - y)$
$6m - 9n + 21nx - 14mx$		$(x + 2)(x + 3)$
$4a^6 - 1 =$		$(4x - 5)^2$
$12x^2y^2 + xy - 20$		$(2a^2 + 1 + 2b^2)(2a^2 + 1 - 2b^2)$
$x^2 + 5x + 6 =$		$(3 - 7x)(2m - 3n)$
$4x^2 - 20x + 25 =$		$(1 + 3x^3)(1 + 3x^3)$