

BINOMIO DE NEWTON

Arrastre la respuesta correcta seleccione solo uno si marca mas de dos opciones se anula la respuesta

$$(x + 2y)^5 =$$

$x^5 - 10x^4y + 40x^3y^2 - 80x^2y^3 + 80xy^4 - 32y^5$
$x^5 + 10x^4y + 40x^3y^2 + 80x^2y^3 + 80xy^4 + 32y^5$
$32x^5 - 80x^4y + 80x^3y^2 - 40x^2y^3 + 10xy^4 - y^5$

$$(3a - 1)^6 =$$

$729a^6 - 1458a^5 + 1215a^4 - 540a^3 + 235a^2 - 18a + 1$
$729a^6 - 1458a^5 + 1215a^4 - 540a^3 + 135a^2 - 18a + 1$
$729a^6 + 89458a^5 + 1215a^4 - 540a^3 + 135a^2 - 18a + 1$

$$(x - 3)^4 =$$

$x^4 - 72x^3 + 94x^2 - 808x + 81$
$x^4 - 12x^3 + 54x^2 - 108x + 81$
$x^4 + 12x^3 + 94x^2 + 108x + 81$

Hallar el 5to termino de arrastre la respuesta correcta

$$(x + 2y)^5 = \quad T_5 =$$

$80xy^4$ $80x^2y^3$ $40xy^3$ $40xy^4$ $80xy$

Hallar el 4to termino de

$$(a - b)^4 = \quad T_4 =$$

$6a^2b^2$ $4a^3b^2$ $6a^3b$ $4ab^3$