

PRODUCTOS NOTABLES

I) UNIR CON UNA LINEA LA RESPUESTA CORRECTA

1. DIFERENCIA DE CUADRADO

$$(a+b)^4 = a^4 + 4a^3b + a^2b^2 + ab^3 + b^4$$

2. CUBO DE LA SUMA UN BINOMIO

$$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

3. CUADRADO DE LA SUMA DE UN BINOMIO

$$(a+b-c+d)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + d^2 + 2ab - 2ac + 2ad - 2bc + 2bd - 2cd$$

4. BINOMIO DE LA FORMA $(X+a)(X+B)$

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

5. BINOMIO DE NEWTON

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

6. CUADRADO DE LA DIFERENCIA DE UN BINOMIO

$$(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

7. CUADRADO DE UN POLINOMIO

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

8. CUBO DE LA DIFERENCIA DE UN BINOMIO

$$(x+a)(x+b) = x^2 + (a+b)x + a.b$$

II) TRASLADAR LA RESPUESTA

1. $4X^2 - 49Y^6 =$

2. $X^2 - 9X + 14 =$

3. $9X^2 + 12XY + 4Y^2 =$

4. $(3X + 5)(3X - 5) =$

$$(3X + 2Y)^2$$

$$9X^2 - 25$$

$$(2X + 7Y)(2X - 7Y)$$

$$(X - 7)(X - 2)$$

¡¡LO LOGRASTE!!!!