TALLER DE BINOMIO AL CUADRADO

I. Relacione cada binomio al cuadrado con su respectivo resultado:

1. $(m+2n)^2 =$	$m^4 - 2m^2n^2 + n^4$
2. $(2x+3y)^2 =$	$25x^6 - 30x^3y^2 + 9y^4$
3. $(m^2-n^2)^2 =$	$m^2 + 4mn + 4n^2$
4. $(5x^3-3y^2)^2 =$	$4x^4 - 16x^2y + 16y^2$
5. $(2x^2-4y)^2$	$4x^2 + 12xy + 9y^2$

II. Complete con el término que falta en el resultado de cada binomio al cuadrado:

6. $(2a^3-3b)^2 = 4a^6 - \quad +9b^2$

7. $(7x+y^4)^2 = \quad +14xy^4 +$

8. $(9p^3-2q^3)^2 = 81p^6 - \quad +$

LIVEWORKSHEETS