

**8° Grado****Escribe el resultado de los siguientes productos notables.**

1) $(3 - x)(3 + x) = (\quad) - (\quad) = \quad -$

2) $(x^2 - 5)^2 = (\quad) - 2(\quad)(\quad) + (\quad) = \quad - \quad +$

3) $(x - 4)^2 = (\quad) - 2(\quad)(\quad) + (\quad) = \quad - \quad +$

4) $(2a^2 - y^3)(2a^2 + y^3) = (\quad) - (\quad) = \quad -$

5) $(8m^3 + 2)^2 = (\quad) + 2(\quad)(\quad) + (\quad) = \quad + \quad +$

6) $(7a - b)(7a + b) = (\quad) - (\quad) = \quad -$

7) $(3x + 2)^2 = (\quad) + 2(\quad)(\quad) + (\quad) = \quad + \quad +$



8) $(5x + 10y)(5x - 10y) = (\quad) - (\quad) = \quad -$

9) $(a - 3)(a + 3) = (\quad) - (\quad) = \quad -$

10) $(5a^3 - 2b)^2 = (\quad) - 2(\quad)(\quad) + (\quad) = \quad - \quad +$