

RESOLVER:

- a) $(5x + 2y)(5x - 2y) =$
- b) $(5x^2 + 3y^3)(5x^2 - 3y^3) =$
- c) $(3 + 8x)(3 - 8x) =$
- d) $(4x + 9y)(4x - 9y) =$
- e) $(3 + 8x)(3 - 8x) =$
- f) $(10x + 12y^3)(10x - 12y^3) =$
- g) $(3x - 2)(3x + 2) =$

Primer término	Segundo término	Suma por diferencia
		$m^2 - n^2$
		$9t^2 - w^2$
		$16a^2 - 4$
		$36 - b^2$
		$t^2 - v^2$
		$\frac{1}{4} - z^2$

© SANTILLANA

Realizar los siguientes trinomios al cuadrado.

a. $(4a^2 - 5b + 3)^2 + (3a^2 - 2b)^2$

b. $9(m + 5n)^2 - 4(m - n + mn)^2$

c. $6(a - b)^2 + 5(a - b + ab)^2$

d. $\frac{1}{4}(2a - b)^2 - 3(a - b + c)^2$

e. $(x + y + z + w)^2$

f. $(3a^{x+b} + 4a^{x+1} - 2a^{x+2})^2$