

Recordemos lo aprendido

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ☐ Cuadrado de un binomio suma | $:(x+y)^2 = x^2 + 2xy + y^2$ |
| ☐ Cuadrado de un binomio Diferencia | $:(x-y)^2 = x^2 - 2xy + y^2$ |
| ☐ Suma por la diferencia de dos términos | $:(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$ |
| ☐ Producto de dos binomios con un término en común | $:(x+y)(x-y) = x^2 + (a+b)x + (a)(b)$ |

Resuelve los siguientes ejercicios aplicando los productos notables aprendidos en las clases anteriores.

$$(3x + 2)^2 = __x^2 + __x + __$$

$$(2x - 3)^2 = __x^2 - __x + __$$

$$(5x + 2y)(5x - 2y) = __x^2 - __y^2$$

$$(x + 3)(x - 2) = x^2 + __ - __$$

