

Identidades notables:

$$(x + a)^2 = x^2 + a^2 + 2xa$$

$$(x - a)^2 = x^2 + a^2 - 2xa$$

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

Ej:

$$x^2 - 25 = (x - 5)(x + 5)$$

$$4x^2 - 36 = (2x - 6)(2x + 6)$$