

1 Desarrolla aplicando las identidades notables.

$$\text{a) } (x + 3)^2 = \square x^2 + \square x + \square$$

$$\text{b) } (5 + x)^2 = \square + \square x + \square x^2$$

$$\text{c) } (3x + 1)^2 = \square x^2 + \square x + \square$$

$$\text{d) } (x - 7)^2 = \square x^2 - \square x + \square$$

$$\text{e) } (2x - 3)^2 = \square x^2 - \square x + \square$$

$$\text{f) } (3x - a)^2 = \square x^2 - \square x + \square$$

$$\text{g) } (4x + 3y)^2 = \square x^2 + \square xy + \square y^2$$

$$\text{h) } (x + 2)(x - 2) = \square x^2 - \square$$

$$\text{i) } (5x + 2y)(5x - 2y) = \square x^2 - \square y^2$$

$$\text{j) } (x^2 + 2x)(x^2 - 2x) = \square x^4 - \square x^2$$

www.yoquieroaprobar.es