



1 Desarrolla aplicando las identidades notables.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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