

## Identidades notables II

Desarrolla las siguientes expresiones (utilizando las identidades notables, no debes multiplicar los polinomios):

a)  $(x - 4)^2$

b)  $(x - 10)^2$

c)  $(3x + 1)^2$

d)  $(5x + 2)^2$

e)  $(x + 3)^2$

f)  $(x + 5) \cdot (x - 5)$

g)  $(4x - 2) \cdot (4x + 2)$

h)  $(5x - 1) \cdot (5x + 1)$

i)  $(2x + y)^2$

j)  $(x + y) \cdot (x - y)$