

**FA192 Produits remarquables**

Effectue et réduis.

a)  $(a + 2)^2 =$  \_\_\_\_\_

b)  $(2x + 1)^2 =$  \_\_\_\_\_

c)  $(3y - 5)^2 =$  \_\_\_\_\_

d)  $(8x - 7y)^2 =$  \_\_\_\_\_

e)  $(4x - y)(4x + y) =$  \_\_\_\_\_

f)  $(5a + 3b)^2 =$  \_\_\_\_\_

g)  $(6a + 9b)(6a - 9b) =$  \_\_\_\_\_

h)  $(3x + 5)(3x + 5) =$  \_\_\_\_\_

i)  $(10x + 7y)(10x - 7y) =$  \_\_\_\_\_

j)  $(12a - 12b)^2 =$  \_\_\_\_\_