



Actividad Individual

Nombre:

Tema: Binomio al cuadrado y diferencia de cuadrados

1. Realizar el binomio al cuadrado y diferencia de cuadrados, escoja la respuesta correcta y coloque en su respectivo ejercicio:

a) $(m + n)^2$

=

d) $(x + 6)(x - 6)$

=

b) $(3x + 4y)^2$

=

e) $(2a + b)(2a - b)$

=

c) $(a^2 + 2b)^2$

=

f) $(3 + y)(3 - y)$

=

$$9 - y^2$$

$$9x^2 + 24xy + 16y^2$$

$$x^2 - 36$$

$$a^4 + 4a^2b + 4b^2$$

$$4a^2 - b^2$$

$$m^2 + 2mn + n^2$$