



## Actividad Individual

Nombre:

Tema: Producto de la forma  $(x+a)(x+b)$

1. Realizar el producto de la forma  $(x+a)(x+b)$ , escoja la respuesta correcta y coloque en su respectivo ejercicio:

a)  $(x + 7)(x + 3)$

=

d)  $(x - 6)(x - 1)$

=

b)  $(a + 5)(a - 2)$

=

e)  $(3b + c)(3b - 5c)$

=

c)  $(y - 9)(y + 4)$

=

f)  $(4m^2 - 7n)(4m^2 + 4n)$

=

$$a^2 + 3a - 10$$

$$16m^4 - 12m^2n - 28n^2$$

$$x^2 - 7x + 6$$

$$9b^2 - 12bc - 5c^2$$

$$x^2 + 10x + 21$$

$$y^2 - 5y - 36$$