Nombre

Actividad 4 semana 2

Calcula los productos de los siguientes binomios con término común, como se muestra en el ejemplo.

(5x + 9) * (5x + 4) =

Termino común: **5x**

Termino común elevado al cuadrado **$25x^2$**

Suma de términos no comunes por el termino común **9 + 4 x 5x = 325x**

Producto de los términos no comunes **9 x 4 = 36**

Resultado:

$25x^2$ + 325x + 36

Dentro se escribe el término común

1.(2x + 3y) *(2x + 9y) =

Termino común:

Termino común elevado al cuadrado

Suma de términos no comunes por el termino común

+ X =

Producto de los términos no comunes

X =

Resultado:

2. 6x + 7y) * (6x + 9y) =

Termino común:

Termino común elevado al cuadrado

Suma de términos no comunes por el termino común

+ X =

Producto de los términos no comunes

X =

Resultado:

3. (4a + 9) * (4a + 7) =

Termino común:

Termino común elevado al cuadrado

Suma de términos no comunes por el termino común

+ X =

Producto de los términos no comunes

X =

Resultado:

4.(2m + 9n) * (2m +n) =

Termino común:

Termino común elevado al cuadrado

Suma de términos no comunes por el termino común

+ X =

Producto de los términos no comunes

X =

Resultado: