

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

$$9 + 4 \times 5x = 325x$$

Producto de los términos no comunes

$$9 \times 4 = 36$$

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

Producto de los términos no comunes

Resultado:

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

Termino común: Termino común elevado al cuadrado

Suma de términos no comunes por el termino común

Producto de los términos no comunes

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: