

Actividad Plataforma

09 11 22

scribble

Suma por diferencia

Vanessa Citalli Morales Continuo

1.  $(x-2)(x+2)$   
 $x^2 - 2^2$   
 $x^2 - 4$

2.  $(a+3)(a-3)$   
 $a^2 - 3^2$   
 $a^2 - 9$

3.  $(2x-5)(2x+5)$   
 $2x^2 - 5^2$   
 $4x^2 - 25$

4.  $(3x+2)(3x-2)$   
 $3x^2 - 2^2$   
 $9x^2 - 4$

5.  $(3x+y)(3x-y)$   
 $3x^2 - y^2$   
 $9x^2 - y^2$

Cuadrado de Binomio

1.  $(x+4)^2$   
 $x^2 + 2(x)(4) + 4^2$   
 $x^2 + 8x + 16$

5.  $(a+2b)^2$   
 $a^2 + 2(a)(2b) + 2b^2$   
 $a^2 + 4ab + 4b^2$

2.  $(3x+2)^2$   
 $3x^2 + 2(3x)(2) + 2^2$   
 $9x^2 + 12x + 4$

6.  $(x-5)^2$   
 $x^2 - 2(x)(5) + 5^2$   
 $x^2 - 10x + 25$

3.  $(a+1)^2$   
 $a^2 + 2(a)(1) + 1^2$   
 $a^2 + 2a + 1$

4.  $(p+5q)^2$   
 $p^2 + 2(p)(5q) + 5q^2$   
 $p^2 + 10pq + 25q^2$



Cada Producto

$$\begin{aligned} \textcircled{1} (x-2)(x+1) \\ x^2 + 1x - 2x - 2 \\ x^2 - 1x - 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} (a+3)(a-2) \\ a^2 - 2a + 3a + 6 \\ a^2 + 1a + 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} (2a-3)(a+3) \\ 2a^2 + 6a - 3a - 9 \\ 2a^2 + 3a - 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} (4x+2)(x-5) \\ 4x^2 - 20x + 2x - 10 \\ 4x^2 - 18x - 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} (5x-2)(5x-2) \\ 25x^2 - 10x - 10x + 4 \\ 25x^2 - 20x + 4 \end{aligned}$$



Encontrar los errores

$(x-7)(x+7)$

$x^2 - 7^2$   
 $x^2 - 49$

Error está en el signo

$(x-8)^2$

$x^2 + 16x - 64$   
Error en ambos signos.

$(x+6)^2 =$   
 $x^2 + 6x + 36$

Error en el número

$(4x+2)(4x-2)$

$4x^2 - 4$

Error en el primer número

$(a-a)^2$   
 $a^2 - 18a + 18$

Error en el último número

$(2x+12)^2$   
 $4x^2 + 24x + 144$

Los primeros dos números

$(2x+3y)(3x+2y)$

$6x^2 + 6y^2$

Falta un valor y el segundo está mal

$(x+5)(x-7)$

$x^2 - 12x - 35$

Error número del centro

$(5a+3b)(3a-5b)$   
 $15a^2 - 15b^2$

Error en todo el problema ☹