

Resuelve las ecuaciones completando TCP

$$x^2 + 20x - 4 = 0$$

Paso 2. Completar TCP

$$x^2 + 20x + \boxed{} - 4 - \boxed{} = 0$$

Paso 3. Escribe el TCP como su binomio

$$(x + \boxed{})^2 = \boxed{}$$

Paso 4. Sacar la raíz cuadrada a ambos lados

$$x + \boxed{} = \pm \sqrt{\boxed{}}$$

Paso 5. Calcular x_1

$$x_1 = \sqrt{\boxed{}} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

Paso 6. Calcular x_2

$$x_2 = -\sqrt{\boxed{}} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

$$x^2 - 8x + 12 = 0$$

Paso 2. Completar TCP

$$x^2 - 8x + \boxed{} + 12 - \boxed{} = 0$$

Paso 3. Escribe el TCP como su binomio

$$(x - \boxed{})^2 = \boxed{}$$

Paso 4. Sacar la raíz cuadrada a ambos lados

$$x - \boxed{} = \pm \sqrt{\boxed{}}$$

Paso 5. Calcular x_1

$$x_1 = \sqrt{\boxed{}} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

Paso 6. Calcular x_2

$$x_2 = -\sqrt{\boxed{}} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$