

Nadie receta  
abrazos y eso  
también cura



## MATEMÁTICAS

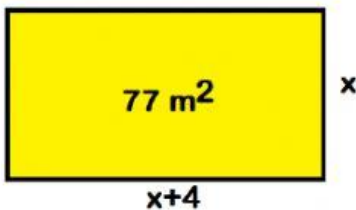
Nombre del alumno: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

### RESUELVE EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES OPERACIONES

Se desea conocer las medidas de un jardín rectangular que tiene de área  $77 \text{ m}^2$  y uno de sus lados es 4 m mayor que el otro. ¿Cuál es la expresión que representa esta situación?

- A)  $x^2 + 4x = 77$
- B)  $x + 4 = 77$
- C)  $2x + 4 = 77$
- D)  $x + 4 = 77$



$$(x)(x+4) = 77$$
$$x^2 + 4x = 77$$

Se desea conocer las medidas de un jardín rectangular que tiene de área  $91 \text{ m}^2$  y uno de sus lados es 3 m mayor que el otro. ¿Cuál es la expresión que representa esta situación?

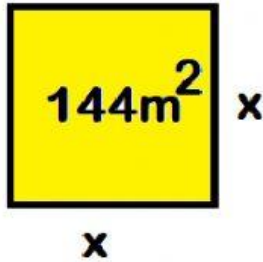
- a)  $x^2 + 3x - 91 = 0$
- b)  $x + 3 = 91$
- c)  $2x + 3 = 91$
- d)  $x + 3 = 91$

Se desea conocer las medidas de un jardín rectangular que tiene de área  $105 \text{ m}^2$  y uno de sus lados es 10 m mayor que el otro. ¿Cuál es la expresión que representa esta situación?

- a)  $x^2 + 10x - 105 = 0$
- b)  $x + 10 = 105$
- c)  $2x + 10 = 105$
- d)  $x + 10 = 105$

Se desea conocer las medidas de un jardín cuadrangular que tiene de área  $144 \text{ m}^2$ . ¿Cuál es la expresión que representa esta situación?

- a)  $x^2 + x = 144$
- b)  $x + x = 144$
- c)  $x = 144$
- d)  $x^2 = 144$



$$(x)(x) = 144$$
$$x^2 = 144$$

Se desea conocer las medidas de un jardín cuadrangular que tiene de área  $81 \text{ m}^2$ . ¿Cuál es la expresión que representa esta situación?

- a)  $x^2 + x = 81$
- b)  $x + x = 81$
- c)  $x = 81$
- d)  $x^2 - 81 = 0$

Se desea conocer las medidas de un jardín cuadrangular que tiene de área  $36 \text{ m}^2$ . ¿Cuál es la expresión que representa esta situación?

- a)  $x^2 + x = 36$
- b)  $x + x = 36$
- c)  $x = 36$
- d)  $x^2 - 36 = 0$