

Nadie receta
abrazos y eso
también cura



MATEMÁTICAS

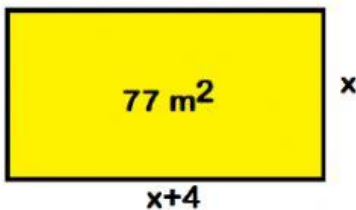
Nombre del alumno: _____

Fecha: _____

RESUELVE EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES OPERACIONES

Se desea conocer las medidas de un jardín rectangular que tiene de área 77 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 m^2 y uno de sus lados es 3 m mayor que el otro. ¿Cuál es la expresión que representa esta situación?

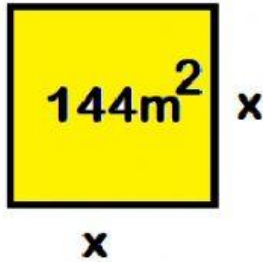
- a) $x^2 + 3x - 91 = 0$
- b) $x + 3 = 91$
- c) $2x + 3 = 91$
- d) $x + 3 = 91$

Se desea conocer las medidas de un jardín rectangular que tiene de área 105 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 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 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 m^2 . ¿Cuál es la expresión que representa esta situación?

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