

LUNES 25

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

1.-  $x^2 - 5x + 6 = 0$

2.-  $x^2 + x - 6 = 0$

3.-  $x^2 + 2x + 1 = 0$

4.-  $x^2 + x + 1 = 0$

5.-  $2x^2 - 7x + 3 = 0$

6.-  $x^2 - 5x - 84 = 0$

MARTES 26

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

7.-  $2x^2 + 3x - 27 = 0$

8.-  $4x^2 + 7x - 2 = 0$

9.-  $x^2 - 10x + 9 = 0$

10.-  $x^2 - 4x + 4 = 0$

11.-  $-x^2 + 4x - 7 = 0$

12.-  $2x^2 + 4x = 30$

MIÉRCOLES 27

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado:

13.-  $4x^2 + 1 = -4x$

14.-  $3x^2 = 5x + 2$

15.-  $(x + 3) \cdot (x - 5) = 0$

16.-  $(x + 4)^2 = 0$

17.-  $(x - 5)^2 - 9 = 0$

18.-  $18 = 6x + x(x - 13)$

JUEVES 28

A ver si eres capaz de hacer estas 4 ecuaciones!

T e dejo las soluciones de las ecuaciones (simplificadas)

$$2(x - 3) + 10x = \frac{8x - 1}{2}$$

**Solución:**

$$x = 11/16$$

$$\frac{x - 1}{2} = \frac{3x - 10}{5} + \frac{x - 2}{3}$$

**Solución:**

$$x = 5$$

$$\frac{x}{6} - \frac{3x - 1}{4} = 2x + \frac{33}{8}$$

**Solución:**

$$x = -3/2$$

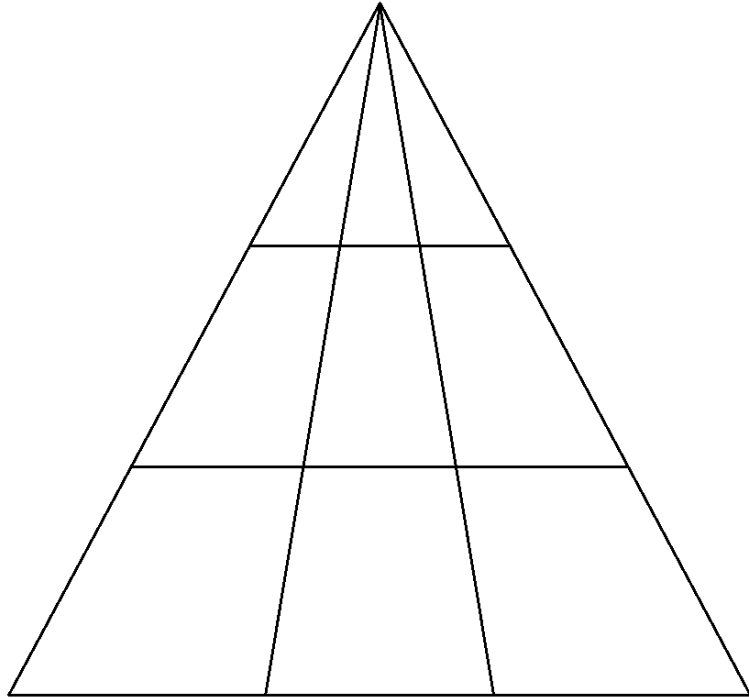
$$\frac{1}{5} + \frac{3x}{2} = \frac{2x}{3}$$

**Solución:**

$$x = -6/25$$

VIERNES 29

Adivinanza: ¿Cuántos triángulos hay en total?



Para hoy mándame un archivo con la tarea de esta semana