

# ¡¡¡Desafío de ingenio!!!!

## Instructivo.

Para completar la sopa de letras se deberán resolver las ecuaciones.

A cada ecuación le corresponde una solución y a dicha solución una letra, la misma se colocará en el casillero correspondiente al **ítem** de la ecuación.

Ejemplo: La ecuación **a)** tiene como solución el **valor 1** que es equivalente a la **letra E** (indicadas en las soluciones), la misma se colocará en los casilleros correspondientes a la ecuación **a)**.

**a**  
**E**

Se repetirá este procedimiento hasta completar el crucigrama y descubrir la frase de **San Luis Orione**.

Referencias:

a)  $2 \cdot x + 5 = 7$

$x =$

b)  $x : 2 - 2 = 1$

$x =$

c)  $\sqrt{x} + 1 = 4$

$x =$

d)  $x^2 : 8 = 2$

$x =$

e)  $\sqrt{x} : 2 = 2$

$x =$

f)  $21 : \sqrt{x} = 3$

$x =$

g)  $x : 5 - 2 = 5$

$x =$

h)  $x^2 \cdot 2 = 50$

$x =$

$$i) 2 \cdot \sqrt[3]{x} + 5 = 9$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

$$j) 3 \cdot x^3 - 4 = 20$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

$$k) \sqrt{x+22} - 5 = 0$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\ell) (x^2 - 9) : 2 = 20$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

$$m) (x:2)^2 = 36$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

$$n) \sqrt{x:2} = 6$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

$$o) x^2:25 = 4$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

Soluciones:

$$1 = \mathcal{A} \quad 2 = \mathcal{L} \quad 3 = \mathcal{LL} \quad 4 = \mathcal{O}$$

$$5 = \mathcal{D} \quad 6 = \mathcal{E} \quad 9 = \mathcal{I} \quad 10 = \mathcal{R}$$

$$12 = \mathcal{N} \quad 16 = \mathcal{T} \quad 35 = \mathcal{V} \quad 49 = \mathcal{B}$$

$$72 = \mathcal{S} \quad 7 = \mathcal{M} \quad 8 = \mathcal{H}$$

|   |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| b | ll |   | b | j |   | l | a | m |
|   | h  | b | m | g | a | j | c | h |
| d |    | h | b |   | j | d | m |   |
| i | d  | l | f | n | b | m |   |   |
| f | n  | c | k | a |   | b | j |   |
| n | d  | m | e | n | d |   | h | b |
|   |    | h | c | d | m |   |   |   |

