



## Raíces en funciones cuadráticas

**Instrucciones.** Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las preguntas mostradas.

$$x^2 + 5x = 0$$

A.  $x_1 = 0 \ x_2 = -5$

$$2x^2 - 72 = 0$$

B.  $x_1 = 6 \ x_2 = -5$

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

C.  $x_1 = 0 \ x_2 = \frac{1}{2}$

$$x^2 + 6x + 8 = 0$$

D. No tiene solución

$$x^2 - 4 = 0$$

E.  $x = \pm 2$

$$x^2 - x - 30 = 0$$

F.  $x_1 = 0 \ x_2 = -3$

$$x^2 - 2x - 48 = 0$$

G.  $x_1 = 8 \ x_2 = -6$

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

H.  $x = 2 \pm i$

$$5x^2 + 5 = 0$$

I.  $x_1 = -4 \ x_2 = -2$

$$x^2 - 4x + 5 = 0$$

J.  $x = \pm 6$