



## 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.  $x_1 = 0 \quad x_2 = -5$

$2x^2 - 72 = 0$

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

$2x^2 + 6x = 0$

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

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

D. No tiene solución

$x^2 - 4 = 0$

E.  $x = \pm 2$

$x^2 - x - 30 = 0$

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

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

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

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

H.  $x = 2 \pm i$

$5x^2 + 5 = 0$

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

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

J.  $x = \pm 6$