

## Raíces en funciones cuadrática

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

$8x^2 - 32 = 0$

A.

$x = 0 \quad y = -3$

$25x^2 = 1$

B.

$\pm 21$

$3x^2 = 42 + 21$

C.

$x_1 = 0 \quad x_2 = 3$

$4x^2 - 10x = 0$

D.

$x = 0 \quad y = 1$

$x^2 + x = 0$

E.

$x = 0 \quad y = 1$

$2x^2 - 6x = 0$

F.

$\pm 2$

$x^2 - 4x + 6$

G.

$\text{Im} = [2, +\infty)$

$y = -x^2 + 4x - 3$

H.

$x_1 = 0 \quad x_2 = \frac{5}{2}$

$y = x^2 + x + 1$

I.

$x_1 = 0 \quad x_2 = -1$

$y = x^2 + 2x + 1$

J.

$\pm \frac{1}{5}$