



ESCUELA NORMAL SUPERIOR PROFESOR MOISES SAENZ GARZA
MATEMATICAS
FICHA: 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.

$f(x) = -6x^2 - 5x = 0$

A. $x = \frac{1+\sqrt{61}}{2}$ $x = \frac{1-\sqrt{61}}{2}$

$f(x) = -6x^2 + 2x = 0$

B. 1
-1

$f(x) = -10^2 + 5x = 0$

C. $x = \frac{9}{5}$ $x = -1$

$f(x) = x^2 - 1 = 0$

D. $x = 0$ $y = \frac{1}{2}$

$f(x) = 3x^2 - 20 = 0$

E. $x = 2$

$f(x) = 3x^2 - 6 = 0$

F. $x = 0$ $y = \frac{5}{-6}$

$f(x) = -x^2 - 14 = 0$

G. 1.41
-1.41

$f(x) = x^2 - x - 6 = 0$

H. 2.58
-2.58

$f(x) = x^2 - 4x - 4 = 0$

I. $x = 0$ $y = \frac{1}{3}$

$f(x) = 5x^2 - 4x - 9 = 0$

J. No tiene solución