



Gráficas Función Cuadrática Tercero Medio SOLUCIONARIO

Estimadxs Alumnxs:

Luego de haber resuelto ecuaciones cuadráticas incompletas y completas, comenzaremos a recordar contenidos referidos a función cuadrática como trabajo previo para las nuevas funciones que debes integrar este año. A continuación te invito a graficar las siguientes funciones cuadráticas en el plano cartesiano mediante la construcción de tabla de valores. Recuerda que para hacer esta actividad debes haber visto el video que tenemos publicado en el canal y página de instagram.

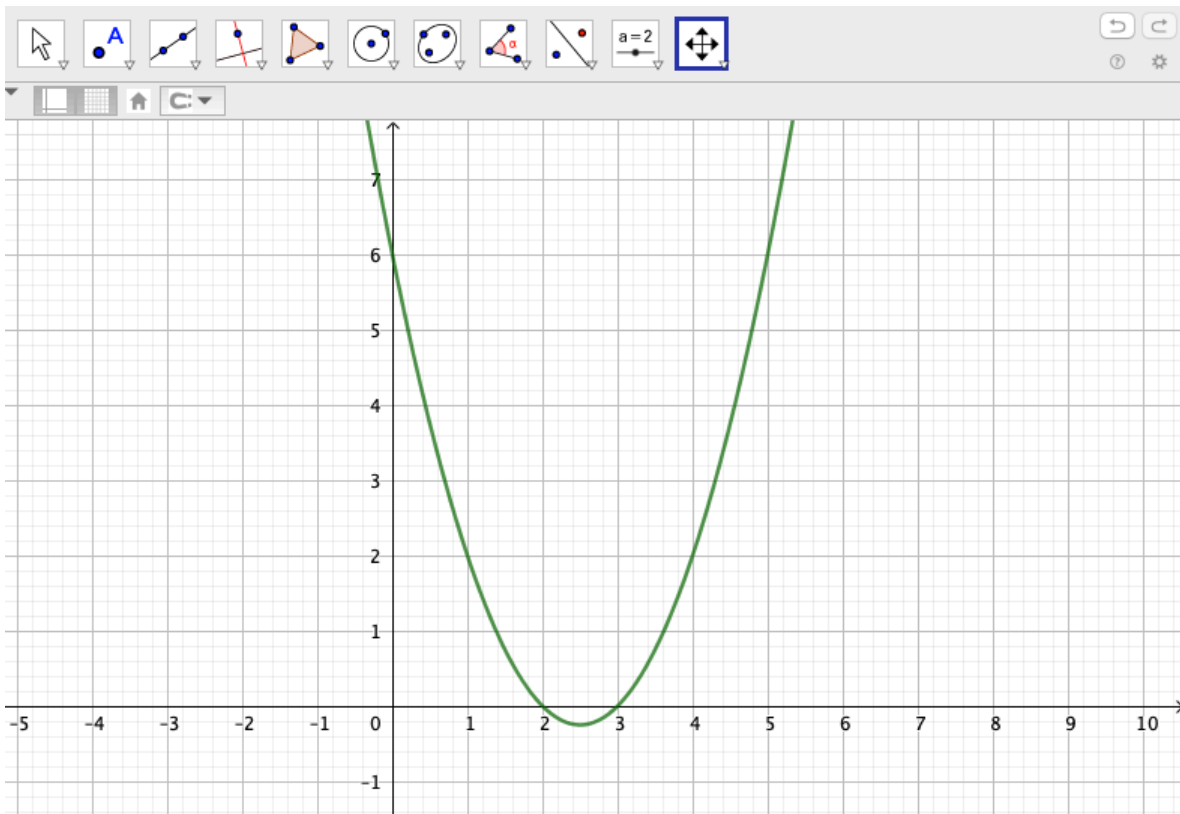
OA 3

Mostrar que comprenden la función cuadrática $f(x) = ax^2 + bx + c$: ($a \neq 0$):

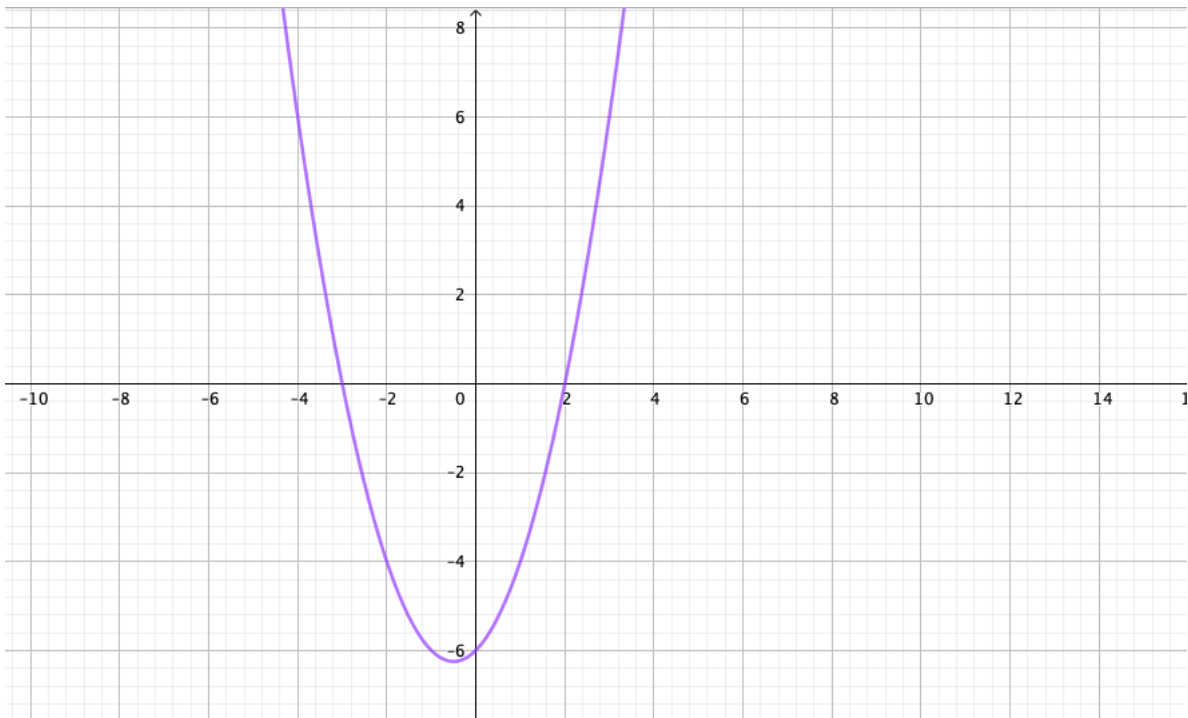
VIDEO1: Función Cuadrática I. Concepto y Gráfica con tabla de valores
https://www.youtube.com/watch?v=j_s71R2ZW5k

Actividad: Construye una tabla de valores para cada una de las siguientes funciones cuadráticas y luego grafica en el plano cartesiano

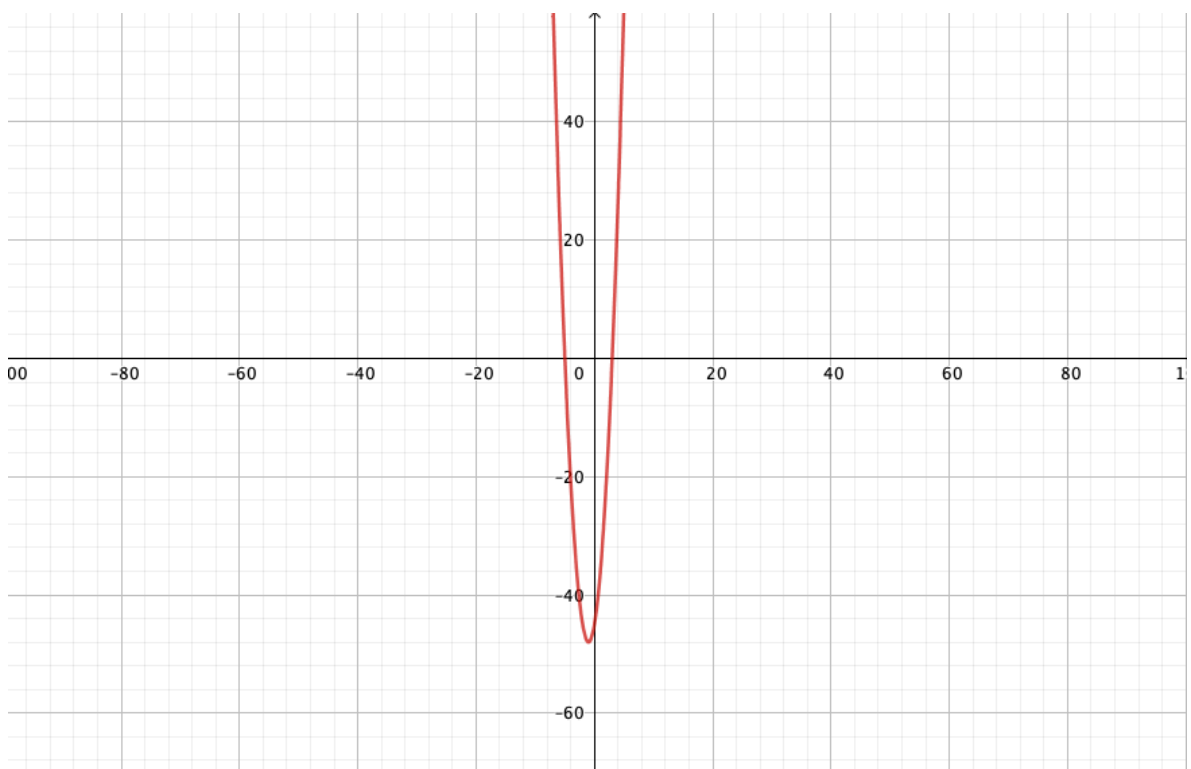
a) $f(x) = x^2 - 5x + 6$



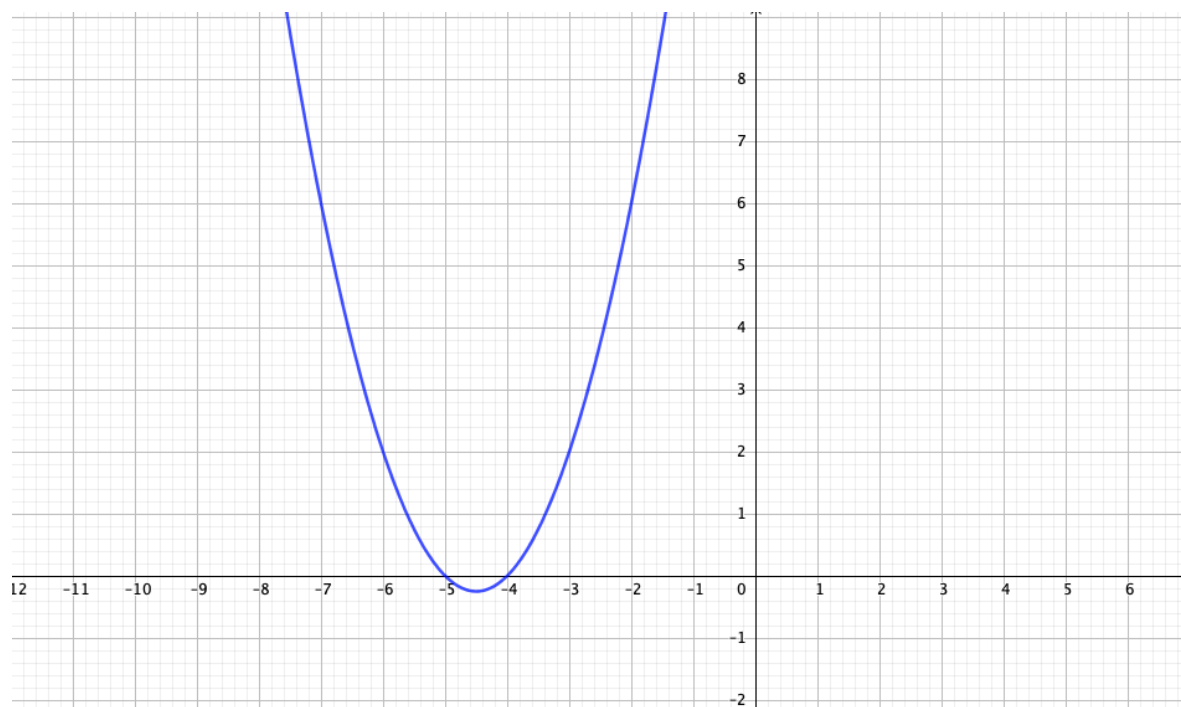
b) $g(x) = x^2 + x - 6$



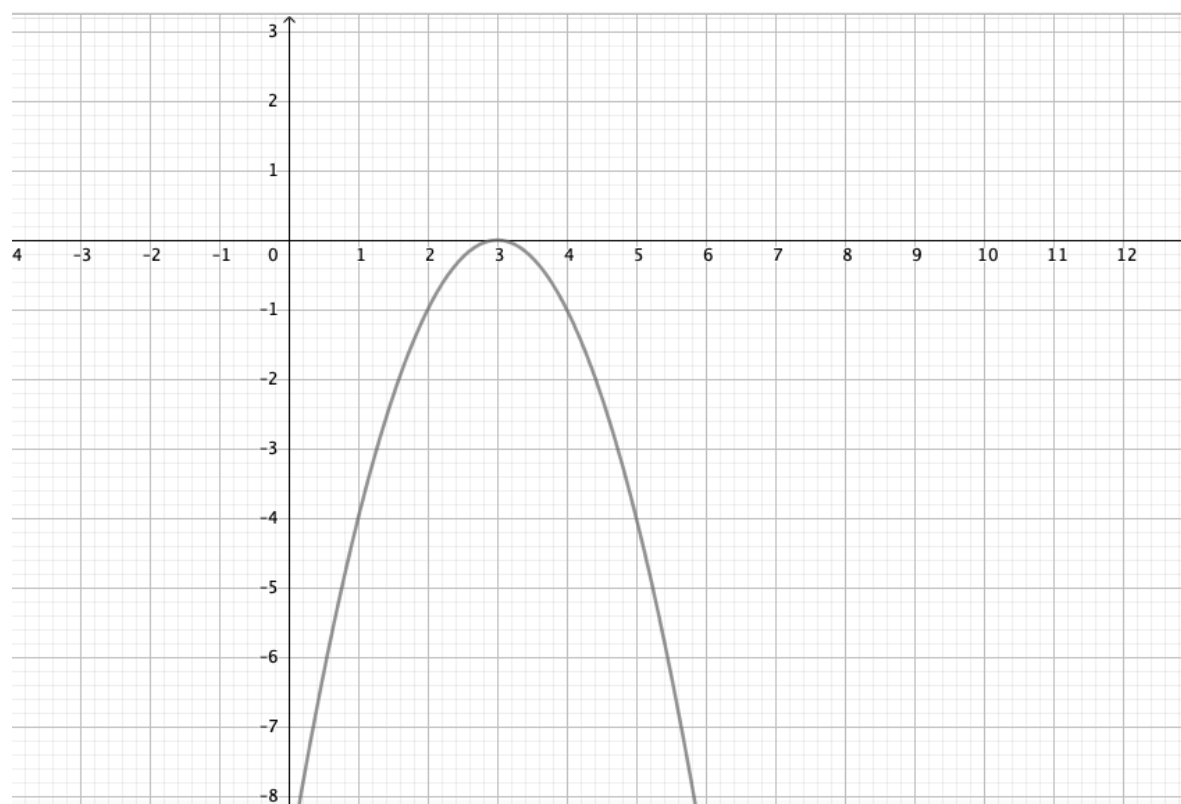
c) $h(x) = 3x^2 + 6x - 45$



d) $f(x) = x^2 + 9x + 20$



e) $h(x) = -x^2 + 6x - 9$



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

