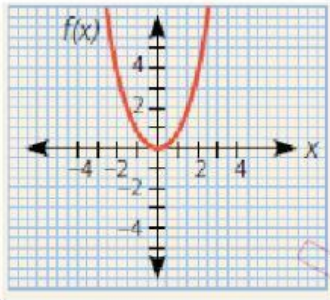


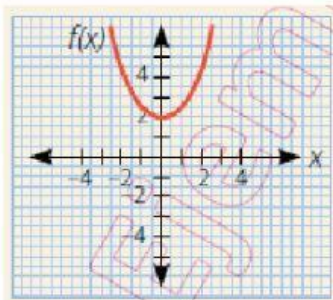
PROFESORA: Lic. Carlota Conde

PROPIEDADES DE LAS RAÍCES DE LA ECUACIÓN DE SEGUNDO GRADO

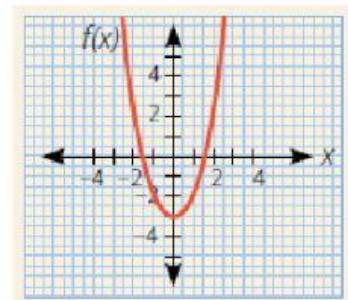
1.- Arrastra la respuesta correcta y determina el tipo de raíces que tiene la función cuadrática en cada caso.



La ecuación tiene dos
raíces reales diferentes.



La ecuación tiene
única solución real



La ecuación no tiene
solución real.

2.- Une la función con el resultado de la discriminante.

$$y = x^2 - 7x + 3$$

$$128 < 0$$

$$y = 3x^2 - 5x + 4$$

$$25 > 0$$

$$y = 2x^2 - 8x - 8$$

$$37 > 0$$

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

$$-23 < 0$$