



1. Arrastre las palabras para completar la definición de ecuaciones cuadráticas.

Las ecuaciones cuadráticas o ecuaciones de segundo grado son aquellas en donde el exponente del término desconocido está elevado al, es decir, la está elevada al exponente 2. Tienen la forma general de un trinomio donde a, b y c son números reales y se conocen como Así, a es el coeficiente de x^2 , b es el término o coeficientes de x y c es el término

$ax^2 + bx + c = 0$ coeficientes cuadrado independientes incógnita

2. Unir las restricciones de ecuaciones cuadráticas según corresponda.

$$b^2 - 4(a)(c) = 0$$

Hay dos raíces con números reales

$$b^2 - 4(a)(c) > 0$$

No hay una solución real

$$b^2 - 4(a)(c) < 0$$

Solo hay una raíz para la ecuación.

3. Escoja la respuesta correcta según la ecuación que pertenezca.

