

Nombre:

Fecha:

Curso:

Sección:

Ficha de Matemática: Resolución de ecuaciones Cuadráticas

Primero Bachillerato

1. Observe el vídeo completo, luego resuelva los ejercicios propuestos a continuación, en base a los resueltos en el vídeo:



Resuelva las ecuaciones propuestos a continuación:

a) $x^2 - 16 = 0$

$$x^2 = \square$$

$$x = \pm \sqrt{\square} = \pm \square$$

b) $x^2 - 144 = 0$

$$x^2 = \square$$

$$x = \pm \sqrt{\square} = \pm \square$$

c) $x^2 - 6x = 0$

$$x(\square - \square) = 0$$

$$x = 0$$

$$x - 6 = 0$$

$$x = \square$$

d) $2x^2 - 4x = 0$

$$\square(\square - \square) = 0$$

$$\square x = 0$$

$$x = \square$$

$$x - \square = 0$$

$$x = \square$$

$$e) x^2 + 10x + 16 = 0$$

$$f) x^2 + 4x - 5 = 0$$

$$(x + \square)(x + \square) = 0$$

$$(x + \square)(x - \square) = 0$$

$$x + \square = 0$$

$$x + \square = 0$$

$$x - \square = 0$$

$$x - \square = 0$$

$$x = \square$$

$$x = \square$$

$$x = \square$$

$$x = \square$$