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) $x^2 - 6x = 0$

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

$x = 0$ $\quad x - 6 = 0$

$x = \square$

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

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

$\square x = 0$ $\quad x - \square = 0$

$x = \square$ $\quad x = \square$

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

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

$x+\square=0$ $\quad x+\square=0$

$x=\square$ $\quad x=\square$

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

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

$x-\square=0$ $\quad x-\square=0$

$x=\square$ $\quad x=\square$