

# SABERES PREVIOS: INECUACIONES CUADRÁTICAS

Investiga y copia en tu cuaderno la utilidad de la Inecuaciones Cuadrática en la vida cotidiana (una hoja).

## 1. RESUELVE LS SIGUIENTES ECUACIONES CUADRÁTICAS POR FACTORIZACIÓN.

*Nota: ver ejemplos en [www.edicioneszorrilla.com/6to-Secundaria](http://www.edicioneszorrilla.com/6to-Secundaria), Saberes Previos Inecuaciones cuadráticas*

a)  $x^2 + 7x = 0$

|               |
|---------------|
|               |
| <b>de 0.5</b> |

b)  $x^2 - 25 = 0$

c)  $x^2 - 3x - 10 = 0$

Factores de  $x^2 =$  ( ) ( ); ( ) ( )

$-10 =$  ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( )

d)  $3x^2 - 11x - 4 = 0$

Factores de  $3x^2 =$  ( ) ( ); ( ) ( )

$-4 =$  ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( )

f)  $-4x^2 - 17x = -15$

Factores de  $4x^2 =$  ( ) ( ); ( ) ( )

$15 =$  ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( ); ( ) ( )