

FICHA INTERACTIVA

Ecuaciones de 2º grado

A) Primero completa. Se resuelve mediante la fórmula.

Resuelve la siguiente ecuación de segundo grado.

$$x^2 + 3x - 4 = 0 \rightarrow a = \quad b = \quad c =$$

$$x = \frac{\pm\sqrt{(\)^2 - 4 \cdot}}{2 \cdot} = \frac{\pm\sqrt{\quad}}{\quad} =$$

Pon el signo que corresponda

$$= \frac{+}{\quad} =$$

$$= \frac{-}{\quad} =$$

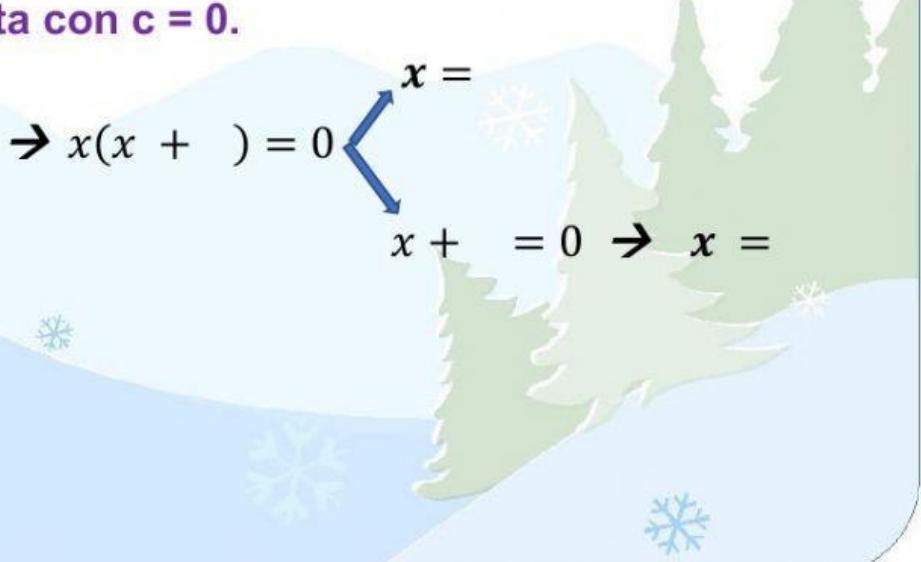
B) Ahora incompleta con $b = 0$.

$$3x^2 - 48 = 0 \rightarrow 3x^2 = \quad \rightarrow x^2 = - \rightarrow x^2 =$$

$$\rightarrow x = \sqrt{\quad} \rightarrow x = \pm$$

C) Ahora incompleta con $c = 0$.

$$a) x^2 + 13x = 0 \rightarrow x(x + \quad) = 0$$


 $x =$
 $x + \quad = 0 \rightarrow x =$