Nombre: _____.

ECUACIONES DE 2º GRADO. FICHA 4C.

1. Halla las soluciones de las siguientes ecuaciones de segundo grado completas. Si no existe solución pon una N. Recuerda que tendrás que utilizar la siguiente fórmula:

$$\boxed{ax^2 + bx + c = 0 \Rightarrow x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}}$$

LIVEWORKSHEETS

c) $-x^2 - 7x - 10 = 0 \Rightarrow a = \qquad , b = \qquad , c = \qquad \Rightarrow$

$$\Rightarrow x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} = \frac{\pm\sqrt{\quad^2 - 4 \cdot \quad \cdot}}{2 \cdot} =$$

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

$$= \begin{cases} \dfrac{+}{} = \dfrac{}{} = \\ \dfrac{-}{} = \dfrac{}{} = \end{cases}$$

LIVEWORKSHEETS