RESOLUCIÓN DE ECUACIONES DEL TIPO $ax^2 + c = 0$

NOTA: CUANDO INTRODUZCAS LAS SOLUCIONES ESCRIBE PRIMERO LA SOLUCIÓN MENOR Y DESPUÉS LA MAYOR

1 Resuelve.

a) $2x^2 - 18 = 0$ $\begin{cases} x = \square \\ x = \square \end{cases}$

b) $5x^2 - 5 = 0$ $\begin{cases} x = \square \\ x = \square \end{cases}$

c) $3x^2 - 12 = 0$ $\begin{cases} x = \square \\ x = \square \end{cases}$

d) $9x^2 + 2 = 3$ $\begin{cases} x = \frac{\square}{\square} \\ x = \frac{\square}{\square} \end{cases}$

e) $25x^2 - 9 = 0$ $\begin{cases} x = \frac{\square}{\square} \\ x = \frac{\square}{\square} \end{cases}$

f) $27x^2 + 13 = 25$ $\begin{cases} x = \frac{\square}{\square} \\ x = \frac{\square}{\square} \end{cases}$

RESOLUCIÓN DE ECUACIONES DEL TIPO $ax^2 + bx = 0$

NOTA: CUANDO INTRODUZCAS LAS SOLUCIONES ESCRIBE PRIMERO LA SOLUCIÓN MENOR Y DESPUÉS LA MAYOR

2 Resuelve.

a) $x^2 - 7x = 0$ $\begin{cases} x = \square \\ x = \square \end{cases}$

b) $x^2 + 5x = 0$ $\begin{cases} x = \square \\ x = \square \end{cases}$

c) $3x^2 - 6x = 0$ $\begin{cases} x = \square \\ x = \square \end{cases}$

d) $5x^2 + x = 0$ $\begin{cases} x = \square \\ x = \frac{\square}{\square} \end{cases}$

e) $x^2 - 4x = 2x$ $\begin{cases} x = \square \\ x = \square \end{cases}$

f) $2x^2 + x = 2x - x^2$ $\begin{cases} x = \square \\ x = \frac{\square}{\square} \end{cases}$

LIVEWORKSHEETS