ECUACIONES CUADRATICAS INCOMPLETAS PURAS Y MIXTAS

Consigna 1. Resuelve las siguientes ecuaciones cuadráticas incompletas puras, guiando su procedimiento y encontrando los valores de las incógnitas.

$x^2 - 36 = 0$ $x^2 = 36$ $x = \sqrt{36}$ $x = \pm 6$	**$x^2 - 9 = 0$** $x^2 =$ ___ $x = \sqrt{\quad}$ $x = \pm$ ___	**$x^2 - 81 = 0$** $x^2 =$ ___ $x = \sqrt{\quad}$ $x = \pm$ ___
$x^2 - 64 = 0$ $x^2 =$ ___ $x = \sqrt{\quad}$ $x = \pm$ ___	**$x^2 - 144 = 0$** $x^2 =$ ___ $x = \sqrt{\quad}$ $x = \pm$ ___	**$x^2 - 121 = 0$** $x^2 =$ ___ $x = \sqrt{\quad}$ $x = \pm$ ___

Consigna 2. Resuelve las siguientes ecuaciones cuadráticas incompletas mixtas, guiando su procedimiento y encontrando los valores de las incógnitas.

$x^2 - 5x = 0$ $x(x - 5) = 0$ $x_1 = 0$ y $x_2 = +5$	**$x^2 + 9x = 0$** ___ (___ ___ ___) = 0 $x_1 =$ ___ y $x_2 =$ ___	**$m^2 - 12m = 0$** ___ (___ ___ ___) = 0 $x_1 =$ ___ y $x_2 =$ ___
$v^2 + 7v = 0$ ___ (___ ___ ___) = 0 $x_1 =$ ___ y $x_2 =$ ___	**$y^2 - 20y = 0$** ___ (___ ___ ___) = 0 $x_1 =$ ___ y $x_2 =$ ___	**$b^2 + 15b = 0$** ___ (___ ___ ___) = 0 $x_1 =$ ___ y $x_2 =$ ___

Consigna 3. Resuelve usando el ejemplo.

$5x^2 - 125 = 0$ $5X^2 = 125$ $X^2 = \frac{125}{5}$ $X^2 = 25$ $X = \sqrt{25}$ $X = \pm 5$	**$7x^2 - 343 = 0$** ___$X^2 =$ ___ $X^2 =$ ___ $X^2 =$ ___ $X = \sqrt{\quad}$ $X = \pm$ ___	**$3x^2 - 27 = 0$** ___$X^2 =$ ___ $X^2 =$ ___ $X^2 =$ ___ $X = \sqrt{\quad}$ $X = \pm$ ___