

Resuelve las siguientes ecuaciones de 2º grado en la libreta. Anota las soluciones en la ficha.

ECUACIÓN	SOLUCIÓN	
$X^2 - 5X + 6 = 0$	$X_1 =$	$X_2 =$
$(2X - 4)^2 - 2X.(X - 2) = 48$	$X_1 =$	$X_2 =$
$\frac{X^2+2}{3} + \frac{X+7}{12} = 1 + \frac{X^2+1}{4}$	$X_1 =$	$X_2 =$
$3X^2 + 4X = 0$	$X_1 =$	$X_2 =$
$2X^2 - 18 = 0$	$X_1 =$	$X_2 =$

Resuelve estos sistemas en la libreta. Anota las soluciones en la ficha.

SISTEMA	POR SUSTITUCIÓN	
$4 + X = 2Y$ $2X + Y = 1$	$X =$	$Y =$
SISTEMA	POR IGUALACIÓN	
$2X - 3Y = -5$ $2Y + X = 15$	$X =$	$Y =$