

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

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

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 |
| $2X - 3Y = -5$ $2Y + X = 15$ | $X =$ $y =$ |