

ECUACIONES Y SISTEMAS**Nota****Nombre y apellidos:**

Nº: _____ Grupo: 3º

Fecha: _____

1) Completa: (2 puntos)

Una ecuación es que tiene una letra llamada

Una solución de la ecuación es un valor de que cumple

Una ecuación puede tener
.....
.....

$$x + (x + 1) + (x + 2) = 33$$

2) Opera la ecuación de 2º grado: (3 puntos)

$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

3) Resuelve el sistema por el método que prefieras: (3 puntos)

$$\begin{cases} 3x + 2y = 18 \\ x - 3y = -5 \end{cases}$$

4) La base de un rectángulo es 9 cm mayor que su altura. Su área mide 400 cm². Calcula las dimensiones de este rectángulo. (2 puntos)