**PRUEBA DE MATEMÁTICAS: SISTEMAS DE ECUACIONES.**

**ALUMNO/A:**

1. **Resuelve por sustitución:**

**2x=y-2**

**3x=5y+4**

1. **Resuelve por igualación:**

**4+x=2y**

**2x-y=1**

1. **Resuelve por reducción:**

**5x-3y=11**

**4x+y=2**

1. **Resuelve los siguientes problemas de ecuaciones:**

**Juan y María son dos hermanos, entre los dos suman 48 años. Juan tiene 8 años más que su hermana. ¿ Qué edad tiene cada uno?.**

1. **En la clase de mi hermano hay en total 28 alumnos y alumnas . Pero el numero de alumnas es dos veces mayor. ¿Cuántos niños y niñas hay en la clase?.**