



**Nombre y apellidos:**

**Entregar el día 28 de marzo de 2016 en hojas grapadas al profesor de la materia**

---

1. Calcula el interés simple producido por 60000 euros durante 5 meses a una tasa de interés anual del 10%.
2. Un abuelo reparte 450 € entre sus tres nietos de 8, 12 y 16 años de edad; proporcionalmente a sus edades. ¿Cuánto corresponde a cada uno?
3. Seis personas pueden vivir en un hotel durante 12 días por 792 €. ¿Cuánto costará el hotel de 15 personas durante ocho días?

4. Resuelve:

$$2(x + 1) - 3(x - 2) = x + 6$$

5. Resuelve:

$$\frac{x - 2}{4} - \frac{3x - 1}{8} = \frac{x}{2}$$