

■ **PARTE 1 / SOCIOCULTURAL (Ciencias de la Naturaleza y Tecnología)**

DESARROLLA DOS DE LAS CUATRO CUESTIONES QUE SE PROPONEN:

1. Contestar a las siguientes preguntas:
 - a) ¿Qué es un recurso natural renovable? Poner un ejemplo. (2,50 puntos)
 - b) ¿Qué es un recurso natural no renovable? Poner un ejemplo. (2,50 puntos)

2. Realizar los siguientes cambios de unidades:
 - a) 1560 mm a m (1 punto)
 - b) 8525 cm² a m² (1 punto)
 - c) 0,65 m³ a cm³ (1 punto)
 - d) 1,250 Kg a g (1 punto)
 - e) 4 horas a segundos (1 punto)

3. En una comunidad autónoma se vendieron 10500 coches. Las 2/7 partes de las ventas fueron de la marca Renault. Opel vendió 1/5 de los vehículos restantes. Las ventas de Ford fueron 2/3 de las ventas de Opel. Los vehículos restantes fueron vendidos por otras marcas.
Calcula:
 - a) ¿Cuántos coches vendió Renault? (1,25 puntos)
 - b) ¿Cuántos coches vendió Opel? (1,25 puntos)
 - c) ¿Cuántos coches vendió Ford? (1,25 puntos)
 - d) ¿Cuántos coches vendieron las restantes marcas? (1,25 puntos)

4. Un fontanero compra en un almacén 6 calderas de calefacción a 750 euros la unidad y 48 radiadores a 85 euros cada uno.
Calcula:
 - a) El coste del material adquirido, sabiendo que en las calderas le hacen un descuento del 15% y en los radiadores un descuento del 20%. (2,50 puntos)
 - b) ¿A cuánto ascenderá la factura si, una vez aplicados los descuentos, se le aplica un 21% de IVA? (2,50 puntos)