


**Ejercicio 1.1.** Cambio de unidades:

**a)** Expresar en kg

20 hg

3 dg

0,47 t

5 g

300 mg

0,9 cg

**b)** Expresar en g

0,5 kg

30 mg

84,9 cg

2 t

0,01 mg

83 hg

**c)** Expresar en el S.I (para repasar)

0,33 l

200 g

 5000 cm<sup>2</sup>

3 ha

 3 dam<sup>3</sup>

3 h 20 min 10 s

**Ejercicio 1.2:** Tenemos en una balanza una probeta con 50 ml de agua. La balanza marca 175 g. Introducimos luego en la probeta una piedra. Después de esto, el nivel del agua es de 58 ml, y la balanza marca 217 g. ¿Cuál es el volumen de la piedra? ¿Cuál es la masa de la piedra? Razona.

**Ejercicio 1.3:** ¿Qué tiene más inercia, una botella vacía o llena de agua? ¿Por qué?

**Ejercicio 1.4:** Un astronauta en Marte pesaría menos de la mitad de lo que pesa en la Tierra. ¿Ha perdido masa? Razona.

**Ejercicio 1.5:** ¿Qué son propiedades características? Escribe el nombre de cuatro propiedades características de la materia.

**Ejercicio 1.6:** Escribe el nombre de 5 tipos de radiación.