



Unidades de Medida (Longitud, Masa y Capacidad)

1 ■ Tres cuerdas tienen estas longitudes: la cuerda roja mide **2 dam y 3 m**, la cuerda verde mide **23,457 m** y la cuerda blanca mide **2345 cm**. Expresa todas las longitudes en **metros**, ordénalas de **mayor a menor** y calcula cuántos **centímetros** más mide la cuerda más larga que la más corta.

SOLUCIONES

- a) La cuerda roja midem; la cuerda verde m; la cuerda blanca m
b) m > m > m
c) cm



2 ■ Para una excursión, una clase lleva una garrafa de **1,5 L**, una botella de **75 cL** y otra botella de **2500 mL**. Expresa todas las cantidades en **litros**, calcula cuántos **litros** hay en total y averigua para cuántos alumnos alcanza si cada uno bebe **250 mL**.

SOLUCIONES

- a) La garrafa contiene l; la botella l; y la otra botella l
b) En total, hay litros.
c) Si cada alumno bebe 250ml, hay agua para un total de..... alumnos.



3 ■ En una frutería pesan tres sandías: la sandía A pesa **2 kg 350 g**, la sandía B pesa **2450 g** y la sandía C pesa **2,4 kg**. Expresa todos los pesos en **gramos**, indica cuál pesa más y calcula cuántos **gramos** más pesa la sandía mayor que la menor.

SOLUCIONES

- a) La sandía A pesa g; la sandía B pesa g; y la sandía C pesa g
b) Pesa más la sandía
c) La sandía..... pesag más que la sandía....



4 ■ Para una fiesta se compran **3 botellas de 1,5 L**, **2 botellas de 750 mL** y **1 botella de 2 L**. Calcula cuántos **litros** de bebida hay en total, cuántos vasos de **200 mL** se pueden llenar y para cuántos invitados alcanza si cada uno bebe **2 vasos**.

SOLUCIONES

- a) Hay litros de bebida en total.
b) Se pueden llenar.....vasos.
c) Si cada invitado bebe 2 vasos, alcanzará para un total deinvitados.

