

## PROBLEMAS DE PESO Y CAPACIDAD

- 1.- Con 4 botellas de zumo de frutas de 1,5 litros se han llenado 30 vasos. ¿Cuál es la capacidad de cada vaso?
- 2.- ¿Cuántas botellas de  $\frac{3}{4}$  l se pueden llenar con el contenido de una garrafa de 12 litros?
- 3.- Con el contenido de una vasija hemos llenado 38 vasos de 25 cl cada uno. ¿Qué capacidad, en litros, tenía la vasija?
- 4.- Un tonel completo tiene una capacidad de 2 hl, pero está lleno sólo hasta la cuarta parte. ¿Cuántos litros hay que echar para llenarlo?
- 5.- Un camión vacío pesa 3850 kg. Cargado con sacos de cemento pesa 7 toneladas. ¿Cuál es el peso de la carga de cemento?
  
- 6.- Indica en qué unidad expresarías:
  - a) El peso de una sardina.
  - b) La capacidad de una inyección.
  - c) La capacidad de una bañera.
- 7.- Suma estos pesos: tres cuartos de kilo + tres kilos y medio + 0,450 kg + 300 gramos + medio kilo.
- 8.- El mes pasado Elena pesaba 81,2 kg. Si ha perdido 3 kg y 300 g, ¿cuánto pesa ahora?
- 9.- Santiago compró un repollo que pesaba 750 g, 3 kg y medio de patatas y 500 gramos de zanahorias. ¿Cuánto pesa la compra?
- 10.- ¿Cuántos medios litros hay en seis litros y medio?  
¿Cuántos litros son doce cuartos de litro?  
¿Cuántos cuartos de litro hay en tres litros?  
¿Cuántos litros son seis cuartos de litro?
  
- 11.- Javier ha comprado doce botellas de las de litro y medio. Unas son de leche y otras son de zumo. ¿Cuántas botellas de zumo y cuántas de leche ha comprado Javier? (Pista: ha comprado el doble de leche que de zumo) ¿Cuántos litros son?
- 12.- Calcula los litros de zumo que hay en tres cajas que contienen cada una 24 botellas de medio litro.
- 13.- ¿Cuántos frascos de 50 ml se pueden llenar con un litro de colonia?
- 14.- En una tienda se han vendido 108 botellas de agua de un cuarto de litro y 46 de medio litro. ¿Cuántos litros se han vendido en total?
- 15.- ¿Cuánto cuestan tres bolsas de patatas de 5 kg cada una si el kg de patatas cuesta 0'90 euros?
  
- 16.- Las cucharillas de café tienen una capacidad de 2 ml. ¿Cuántas cucharadas hay en un litro?
- 17.- La fuente Chorrillo arroja 7 litros de agua por minuto. ¿Cuántos litros arrojará en dos días completos?
- 18.- Un camión cargado con 2.500 kg, pesa 7.500 kg. ¿Cuántas toneladas pesa el camión vacío?
- 19.- ¿Qué pesa más: un kilo de plomo o un kilo de paja?
- 20.- Un barco petrolero cargado puede pesar unas 30.000 toneladas. ¿Cuántos kilos son?