

Problemas 1 - Estimaciones **5**

*En estos problemas vamos a dar **una solución aproximada** (estimación) para ello deberás de realizar "redondeos" de forma que las cuentas a realizar sean mucho más fáciles. Recuerda que el signo de "aproximado" es " \approx ".*

- 1.-** ¿ Cuánto tendré que pagar por dos kg de naranjas si el kg costaba 0,93 €?
- 2.-** Medio litro de un refresco cuesta 0,26 €. ¿ Cuánto pagaré por dos litros?
- 3.-** Los veinte alumnos y alumnas de un cole han pagado 3,45 € cada uno para poder realizar una excursión. ¿ Cuánto dinero ha costado la excursión de toda la clase ?
- 4.-** La comida en una pizzeria de cinco amigos ha costado 44,70 € que deciden pagar a partes iguales entre todos. ¿ Cuánto pagará cada uno?
- 5.-** Durante diez días tres hermanos han decido ahorrar para comprar un regalo a sus padres, el más pequeño pondrá en la hucha todos los días 1,05 €, el mediano 1,85 € y el mayor 2 €. ¿ Qué cantidad tendrán ahorrada después de los diez días?
- 6.-** Una macedonia de frutas se ha realizado con 0,350 kg de azúcar, 0,7 kg de plátanos, 0,2 kg de kiwi, 1 kg de melocotón y 0,8 kg de peras. ¿ Cuánto pesa la macedonia?
- 7.-** Según un estudio el consumo medio por habitante y día de agua en una determinada ciudad es de 109 litros. ¿ Cuántos litros de agua se consumirán al día si esa ciudad tiene 3 890 671 habitantes?
- 8.-** Una máquina tarda 52" exactamente en crear 105 botones. ¿ Cuántos botones fabrica la máquina por hora?
- 9.-** En el estante de una perfumería hay diez botes de perfume de 45 ml cada uno. ¿ Cuántos litros de perfume hay en la estantería?
- 10.-** En un cine hay tres zonas con veinte filas de butacas cada una. En la primera zona las filas son de 18 butacas, en la segunda zona de 22 butacas y en la tercera de 10 butacas. ¿ Cuál es el aforo del cine?
- 11.-** Un aventurero han hecho un viaje en cuatro etapas, en la primera recorrió 345,6 km, en la segunda 179,7 km, en la tercera 207,9 km y en la última 412 km. ¿ Cuántos km recorrió el aventurero?