

Nivel I

- 1.- Una bolsa de tres kilos de naranjas cuesta 2,25 Euros. ¿Cuánto cuestan 24 kilos de las mismas naranjas?
- 2.- El tipo de cambio de un franco Francés es de 25,97 pesetas. ¿Cuántos francos te darán por 32.600 pesetas?
- 3.- En un paquete de 400 gramos de galletas María hay un 4% de fibra. En una caja de 300 gramos de pastelitos hay 5%. ¿Dónde hay más fibra?
- 4.- Un grifo abierto durante 5 minutos hace que el nivel del depósito suba 20 centímetros. ¿Cuánto subirá el nivel si se abre el grifo durante 15 minutos?
- 5.- En una población, durante el año pasado, nacieron 28 bebés semanales de media. ¿Cuántos bebés se esperan para el próximo trimestre?
- 6.- Un coche ha tardado cuatro horas en recorrer una distancia de 280 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 5 horas? ¿Cuánto tardará en recorrer 420 kilómetros?
- 7.- Con una alfombra de un pasillo de 15,75 metros de largo se hacen siete alfombras más pequeñas iguales. ¿Qué longitud tiene cada alfombra?
- 8.- El túnel ferroviario más largo del mundo mide 33,42 millas. ¿Cuál es su longitud en kilómetros si una milla equivale a 1,609 kilómetros?
- 9.- Un grifo puede llenar un depósito de 55 litros en cuatro horas. ¿Cuántos litros vierte cada hora, si el goteo es uniforme? Interpreta el resultado?
- 10.- Un ciclista quiere realizar un entrenamiento de 401 kilómetros con 8 paradas a distancias iguales. ¿Cada cuántos kilómetros debe parar?

Nivel II

- 1.- El mecánico dice que la revisión del coche costará 110,5 Euros. Cuando le vamos a pagar la factura añade el 16% de I.V.A. ¿Cuánto deberemos abonar finalmente por la factura?
- 2.- Una furgoneta que marcha a una velocidad de 100 kilómetros por hora tarda 5 horas en ir a una ciudad. ¿Cuánto tardará un camión que va a una velocidad de 80 kilómetros por hora? Y ¿Un coche que va a una velocidad de 120 kilómetros por hora?
- 3.- La pinta es una unidad inglesa para medir capacidades y equivale a 0,5676 litros. Un grupo de 8 amigos han bebido 6 pintas de cervezas sin alcohol. Si todos han bebido lo mismo, cuántos litros ha bebido cada uno?
- 4.- Teniendo en cuenta que una hoja de papel mide 0,12 milímetros de espesor, ¿cuántas páginas tiene un libro cuyo grosor es 4,2 milímetros sin contar las tapas? ¿Cuál sería el grosor de un libro de 482 páginas?