

Enunciados

- ① En una carrera de 4×100 metros, los componentes de un equipo tardaron 12,34 segundos, 12,21 segundos, 11,99 segundos y 11,78 segundos. Calcula el tiempo total que tardó el equipo en completar la prueba.
- ② A fecha de 19 de enero de 2021, el record mundial de atletismo en 400 metros en categoría masculina es 43,03 segundos y en categoría femenina 47,60 segundos. Calcula en cuánto tiempo es mejor el record en categoría masculina.
- ③ Si compramos nueve raciones de calamares y cada una tiene 0,26 kilogramos, ¿qué masa total de calamares hemos comprado?
- ④ Si partimos un queso de 2,4 kilogramos en cinco partes iguales, ¿qué masa tiene cada parte?
- ⑤ ¿Cuánto cuestan siete barras de pan a 0,65 euros cada una?
- ⑥ Compramos una merluza de 2,7 kilogramos por 49,95 euros. ¿Cuánto cuesta un kilogramo de merluza?
- ⑦ En una tienda de telas compramos 13 metros de una tela que cuesta 2,35 euros el metro y 17 metros de otra que cuesta 1,96 euros el metro. ¿Cuánto dinero tendremos que pagar?
- ⑧ De un cable de 10 metros cortamos un trozo de 2,34 metros y otro de 6,5 metros. ¿Cuánto cable queda?
- ⑨ Una caña de pescar está formada por tres piezas que miden 1,34 metros, 1,12 metros y 0,98 metros. En cada unión de las piezas se pierden 0,09 metros. Calcula la longitud total de la caña.
- ⑩ En una ronda en una cafetería pedimos siete cafés, que cuestan 1,3 euros cada uno, y cinco té, que cuestan 1,1 euros cada uno. Si pagamos con un billete de 20 euros, ¿cuánto dinero nos tienen que devolver?
- ⑪ Un camión vacío tiene una masa de 2,6 toneladas. Cuando se cargan 37 coches iguales, la masa total es 43,3 toneladas. ¿Cuál es la masa de cada coche?
- ⑫ Una caja tiene una masa de 0,6 kilogramos. La llenamos con 45 botes de miel y ahora tiene una masa total de 32,1 kilogramos. El vidrio de cada bote tiene una masa de 0,2 kilogramos. ¿Cuánta miel hay en cada bote?
- ⑬ Compramos 120 unidades de un producto por 54 euros. ¿A qué precio tendremos que poner cada unidad para recuperar el dinero invertido y además ganar 26,4 euros?
- ⑭ Disponemos de un depósito con 21 litros de agua que usamos para llenar cinco botellas de 1,5 litros. Con lo que queda, ¿cuántas botellas de 0,75 litros podremos llenar?
- ⑮ En una gasolinera ponemos 43 litros de combustible que tiene un precio de 1,119 euros el litro. ¿Cuánto dinero habrá que pagar?

Soluciones

- ① 48,32 segundos
- ② 4,57 segundos
- ③ 2,34 kilogramos
- ④ 0,48 kilogramos
- ⑤ 4,55 euros
- ⑥ 18,5 euros
- ⑦ 63,87 euros
- ⑧ 1,16 metros
- ⑨ 3,26 metros
- ⑩ 5,4 euros
- ⑪ 1,1 toneladas
- ⑫ 0,5 kilogramos
- ⑬ 0,67 euros
- ⑭ 18
- ⑮ 48,12 euros