

PROBLEMAS CON NÚMEROS DECIMALES.

1. La familia de Ana se ha gastado 53,13 € en electricidad, 8,91 € en agua, 22,98 € en gas y 50,07 € en teléfono. ¿Cuánto dinero se ha gastado en total?
2. Andrés ha comprado un paquete de 5 chicles por un euro. ¿Cuánto cuesta cada chicle?
3. Amparo ha comprado 5 pares de calcetines a 5,41 € el par. ¿Cuánto tendrá que pagar?
4. Para hacer un zócalo que mide 2,7 m hemos usado 9 baldosas rojas. ¿Cuánto mide cada baldosa?
5. Si unos buceadores han descendido 31,25 metros, y quieren llegar a una profundidad de 57,5 metros, ¿cuánto les falta para llegar al fondo?
6. Teresa quiere adornar la carroza que su barrio va a presentar al concurso, con una guirnalda de colores que mide 12,942 metros. Ha tenido que unir 6 cintas iguales para conseguir esa medida. ¿Cuánto mide cada cinta?
7. Una barra de pan cuesta 0,38 €. Elvira ha encargado a su hijo que compre 5 barras y le ha dado sólo una moneda para que pague. ¿Qué moneda le habrá dado?
8. Leticia va al aeropuerto con tres maletas. Su bolso pesa 3,74 kg, la mochila pesa 14,25 kg y la maleta grande pesa 29,82 kg. Si sólo puede llevar un total de 45 kg, ¿tendrá algún problema Leticia para embarcar?
9. Tres amigos han comprado a partes iguales un aparato de música que ha costado 89,55 €. ¿Cuánto dinero ha puesto cada uno?
10. Un paquete de leche cuesta 0,59 €. ¿Cuánto pagaremos por dos docenas de paquetes?
11. Miriam quiere comprar un bono transporte. Uno de diez viajes le cuesta 60 € y uno de 16 viajes, 85,5 €. ¿Cuánto cuesta un viaje en cada caso?
12. El ascensor admite hasta 150 kilos de peso. Vicente quiere subir una caja de herramientas que pesa 6,7 kg, una bolsa con cemento de 23,6 kg, y una caja con ladrillos de 55,9 kg. Si Vicente pesa 89,5 kg, ¿qué debe hacer para subir toda la carga en sólo dos viajes?
13. Para una fiesta de Reyes, en un colegio se preparan 120 bolsitas con 125,45 gramos de peladillas, 42,18 gramos de chufas y 73,21 gramos de caramelos cada una. ¿Cuánto pesarán todas las bolsitas juntas?
14. Federico ha ido al cine y ha contado 26 filas de 36 butacas cada una. Si cada entrada cuesta 4,21€, ¿cuánto dinero recaudan cuando se llena la sala?
15. Para empaquetar cajas de regalo, Roberto ha utilizado 7 rollos de papel celo de 1,25 metros cada uno y dos rollos de 2,45 metros cada uno. ¿Cuántos metros de papel celo ha necesitado en total?