

- Una vasija vacía pesa 0,64 kg, y llena de agua 1,728 kg. ¿Cuánto pesa el agua?
- Un ciclista ha recorrido 145,8 km en una etapa, 136,65 km en otra etapa y 162,62 km en una tercera etapa. ¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer si la carrera es de 1000 km?
- De un depósito con agua se sacan 184,5 l y después 128,75 l, finalmente se sacan 84,5 l. Al final quedan en el depósito 160 l. ¿Qué cantidad de agua había el depósito?
- Se tienen 240 cajas con 25 bolsas de café cada una. Si cada bolsa pesa 0,62 kg, ¿cuál es el peso del café?
- Eva sigue un régimen de adelgazamiento y no puede pasar en cada comida de 600 calorías. Ayer almorzó : 125 g de pan, 140 g de espárragos, 45 g de queso y una manzana de 130 g. Si 1 g de pan da 3,3 calorías, 1 g de espárragos 0,32, 1 g de queso 1,2 y 1 g de manzana 0,52 ¿Respetó Eva su régimen?
- Queremos plantar 10 árboles en línea recta dejando el mismo espacio entre cada uno de ellos. Si el terreno disponible es de 32,4 m, ¿qué distancia debemos dejar entre ellos?
- La pulgada es una unidad de medida de longitud equivalente a 2,54 cm aproximadamente. Quiero comprar una tablet de 7 pulgadas y otra de 10,5 pulgadas. ¿Qué diferencia de tamaño hay entre ambas? (expresar el resultado en cm.)
- Calcular el área y el perímetro de una habitación rectangular de 6,45 m de ancha por 8,36 m de larga.
- Queremos alambrear una parcela rectangular con cuatro vueltas de alambre de espinas. Si las dimensiones de la misma son de 52,3 m de largo por 27,6 m de ancho, ¿cuánto alambre necesitaremos?
- La onza es una unidad de masa que equivale a 28,34 g aproximadamente y que se usa actualmente en los países anglosajones. Calcular la masa en onzas de un jamón de 7,5 kilogramos.
- La arroba es una antigua unidad de medida española que equivale a 11,502 kg. Mi abuelo me dice que en la matanza han sacrificado un cerdo de 16.5 arrobas. ¿Qué peso tenía el animal?