

PROBLEMAS SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

RECUERDA: DATOS, PLAN, OPERACIONES Y SOLUCIÓN.

RECUERDA QUE PARA HACER OPERACIONES LAS CANTIDADES TIENEN QUE ESTAR EXPRESADAS EN LAS MISMAS UNIDADES

1. Una bicicleta recorre 220 centímetros cada vez que las ruedas dan una vuelta. ¿Qué distancia en metros ha recorrido si las ruedas han dado cinco mil vueltas?
2. El lunes Jorge recorrió en bicicleta 8 km., 6 hm, y 4 dam. El martes recorrió 3 Km., 4 hm., y 6 dam. ¿Cuántos metros recorrió Jorge en total?
3. Uno de los animales más lentos que existen es el perezoso: sólo recorre 150 metros en una hora. ¿Cuántos días necesitaría para recorrer 12 kilómetros teniendo en cuenta que pasa 20 horas al día durmiendo?
4. El cabello crece unos 12 mm. cada mes. ¿Cuánto tiempo necesita un cabello que mide 6cm para medir 12 cm?
5. Luís ha dado dos vueltas a un circuito. En cada vuelta ha recorrido 1 km., 3 hm., y 5 dam. ¿Cuántos metros recorrió Luís en total?
6. Un camino que une Morón y Marchena mide 18 km, 3 hm y 5 dam. Si se asfalta y el precio de cada metro vale 6.000 €. ¿Cuánto costarán las obras?
7. Si un paquete de caramelos pesa 125 g. ¿Cuántos paquetes del mismo peso puedo formar con 5 kg de caramelos?
8. Un vinatero compra 20 hl de vino. Primero vende 120 litros y el resto lo distribuye en 8 toneles iguales. ¿Cuántos litros ha echado en cada tonel?