

PROBLEMAS CON MEDIDAS DE LONGITUD

- 1) Los dos carriles de una carretera miden, respectivamente, 4 y 4'15 metros, y los dos arcenes 1,08 y 1,15 metros. ¿Cuál es la anchura total de esa carretera?

- 2) Un coche mide 1,67 metros de ancho. Si circula por el carril de 4,15 metros, ¿cuánto espacio sobra en el carril?

- 3) Hay tres tramos en obras. Uno mide 2 kilómetros, otro 0,93 kilómetros y otro 1,75 kilómetros. ¿Cuál es la diferencia entre el tramo mayor y el tramo menor?

- 4) ¿Cuál es la longitud total que está en obras?

- 5) La anchura total de los dos carriles es de 8,15 metros. Las obras ocupan 4,7 metros de ancho. ¿Qué anchura de la carretera queda libre para el tráfico?

- 6) Un camión cargado que mide 2,61 metros circula por esa carretera. ¿Qué espacio queda libre cuando pasa por los tramos en obra?

7) De la casa de Rocío al colegio hay 84 Dam, y de la de Rafa al colegio 8,4 Hm. ¿Cuál de los dos vive más cerca del colegio? (Halla su diferencia en metros)

8) Di que unidad de medida de longitud emplearías en cada caso:

- Para medir el encerado:
- Para medir el largo de un campo de fútbol:
- Para medir las patas de una araña:
- Para medir el bolígrafo:

9) Se desea asfaltar un tramo de carretera de 15 km. Se han asfaltado ya 9.500 m. ¿Cuántos hectómetros quedan por asfaltar?

10) El río Nilo mide 6.671 km (el más largo del mundo) y el río Tajo 1.007 Km (el más largo de España). Halla la diferencia de sus longitudes en metros.

11) Los atletas de una prueba de campo a través han dado dos vueltas a un circuito que tiene una longitud de 6 Km 3 Hm 5 Dam 3m. ¿Cuántos metros han recorrido en total?

12) Un autobús salió de Madrid hacia Murcia y realizó una parada de descanso cuando llevaba recorridos 173 Km 6 Hm 5Dam 4m. Sabiendo que la distancia entre las dos ciudades es de 398 Km. ¿cuál es la distancia que aún le falta por recorrer para llegar a Murcia?