

PROBLEMAS DE LONGITUD CON HARRY POTTER

1.- Harry Potter ha llegado al Callejón Diagón y tiene que ir a Ollivander a recoger su varita. En el mapa pone que desde la entrada hasta el banco mágico de Gringotts debe recorrer 3,7 hm, y después otros 8,5 dam hasta llegar a Ollivander. ¿Cuántos metros recorrerá en total desde la entrada al Callejón Diagón hasta Ollivander? Expresa el resultado también en kilómetros.

m

Km

2.- ¡Qué pelo más bonito tiene Hermione! Antes era la chica que más largo tenía el pelo de todo Hogwarts: la melena le medía 6 decímetros de longitud. Pero ayer se lo cortó 25 centímetros, así que ahora la chica con el pelo más largo de Hogwarts es Ginny. ¿Cuántos centímetros mide la melena de Hermione ahora? Expresa el resultado también en milímetros.

cm

mm

3.- Un Troll al que le encanta la miel quiere sacar miel de una colmena que hay en la rama del sauce boxeador, pero está demasiado alta. Para alcanzarla, se sube en una roca de 12 dm de alto que hay justo debajo y, con las garras muy estiradas, llega justo a cogerla. Si este troll cuando se estira mide exactamente 2,3 m, ¿A qué distancia del suelo estaba exactamente la colmena?

m

4.- Ron, Fred y George Weasley tienen una cometa cada uno. Ron tiene 90 m de hilo para elevar su cometa, Fred 6,6 dam y George 560 dm. ¿Cuántos metros tienen entre los tres?

m