

PROBLEMAS DE LONGITUD

1. José, Jesús y Sofía tienen una cometa cada uno. José tiene 90 m de hilo para elevar su cometa, Jesús 66 m y Sofía 56 m. ¿Cuántos centímetros tiene más Jesús que Sofía?

Datos

Operación

Solución

2. Dos hermanas fueron a comprar una cuerda de saltar. Cada una fue a una tienda diferente. La hermana mayor compró una cuerda que medía 223 cm de largo y la hermana pequeña una que medía 25 dm de largo. ¿Quién tiene la cuerda más larga? ¿Cuántos centímetros mide de más?

Datos

Operación

Solución

3. ¿Cuántos milímetros quedan en una cuerda que mide 68 dm de larga si se corta un trozo de 230 mm?

Datos

Operación

Solución

4. Un atleta está realizando una maratón de 7 km. En estos momentos ha recorrido 60 dam. ¿Cuántos metros le quedan por recorrer?

Datos

Operación

Solución

5. Tres hermanos tienen una bolsa de golosinas. Quieren regalar a su padre un trozo de regaliza cada uno. Si cada trozo de regaliz que regalan tiene 100 mm. ¿Cuántos cm de regaliz tendrá en total el padre?

Datos

Operación

Solución

6. Josefina tiene que recorrer 12 kilómetros dando vueltas a una pista de atletismo de 800 m. Si lleva 9 vueltas, ¿cuántos metros le quedan?

Datos

Operación

Solución

7. Para escalar una montaña, Luis ha utilizado una cuerda de 525 dm. Si ha subido en 8 tramos, ¿Qué distancia hay en metros de la base a la cumbre?

Datos

Operación

Solución

8. Felipe y su padre miden la longitud de una mesa en palmos. Felipe obtiene 13 palmos y su padre 9 palmos. Luego comprueban con una cinta métrica que la mesa mide 234 cm. ¿Cuánto mide el palmo de Felipe? ¿Y el de su padre?

Datos

Operación

Solución

- 9. Un circuito de coches tiene una longitud de 5,8 km. Si en una carrera los participantes tienen que dar 80 vueltas, ¿qué distancia recorrerán?**

Datos

Operación

Solución

- 10. Dos pescadores compran un carrete de hilo de pesca cada uno. Uno es de 3,5 dam y el otro de 50 m. ¿Qué carrete tiene más hilo? Si compra cada uno 4 carretes, ¿cuánto hilo tendrán entre los dos?**

Datos

Operación

Solución