



Problemas de Proporcionalidad Directa

1.- En un plano de una ciudad, una calle de 700 metros de longitud mide 2,8 cm. ¿Cuánto medirá sobre ese mismo plano otra calle de 200 metros?

2.- En una panadería, con 80 kilos de harina hacen 120 kilos de pan. ¿Cuántos kilos de harina serían necesarios para hacer 99 kilos de pan?

3.- Ana medía 1,42 m a principios de año. Pasados tres meses, medía 1,45 y a finales de año, 1,51. ¿Cuándo creció más rápido, en los primeros tres meses o en el resto del año?

4.- En el equipo de fútbol del barrio han jugado como porteros Angel y Diego. A Angel le han marcado 13 goles en 10 partidos jugados. Diego jugó 15 partidos y le marcaron 18 goles. ¿Cuál de los dos ha tenido mejores actuaciones?

5.- 6 sandías costaron 10 €. ¿Cuánto costaron 12 sandías? Y ¿20 sandías?

12 sandías cuestan	
--------------------	----------------------

20 sandías cuestan	
--------------------	----------------------

6.- Un coche consume 12 litros de gasolina cada 100 km. ¿Qué distancia recorrerá con 3 litros de gasolina?

7.- Por tres horas de trabajo, Alberto ha cobrado 60 € ¿Cuánto cobrará por 8 horas?

8.- Un granjero tiene 4 vacas que comen 50 kilos de pienso al día. Si tuviese 56 vacas, ¿cuánto pienso consumirían en un día?

9.- Por 5 días de trabajo he ganado 390 euros. ¿Cuánto ganaré por 18 días?

10.- Una máquina embotelladora llena 240 botellas en 20 minutos. ¿Cuántas botellas llenará en hora y media?

11.- Un corredor de maratón ha avanzado 2,4 km en los 8 primeros minutos de su recorrido. Si mantiene la velocidad, ¿cuánto tardará en completar los 42 km del recorrido?

12.- Marta ha cobrado por repartir propaganda durante cinco días 126 €. ¿Cuántos días deberá trabajar para cobrar 1134 €?