

PROBLEMAS DE PROPORCIONALIDAD DIRECTA (Actividad final)

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

Solución: _____ euros

2. Trescientos gramos de queso cuestan 6€. ¿Cuánto podré comprar con 4,50€?

Solución: _____ gramos

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

Solución: _____ euros

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

Solución: _____ botellas

5. 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?

Solución: _____ minutos

6. Para hacer la masa de un bizcocho de 2Kg se han empleado 1,5 Kg de harina y el resto de azúcar. Si se quiere preparar 10 kg de masa ¿Qué cantidad de azúcar y harina se precisa?

Solución: _____ kg de harina y _____ kg de azúcar

7. 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?

Solución: _____ kilos de harina

8. Un coche ha tardado 42 minutos en recorrer 70 km. Suponiendo que va a la misma velocidad, contesta a las siguientes cuestiones, ¿cuánto tardará en recorrer 150 km?

Solución: _____ minutos