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