

LABORATORIO No. 2

PARTE TEORICA:

1. ¿Qué es regla de 3 compuesto?
2. ¿Qué es regla de 3 simple?
3. ¿Cómo se clasifica la regla de 3 simple?
4. La proporción que tiene sus medios iguales se llama.
5. ¿Qué es la cuarta proporcional?

PARTE PRÁCTICA:

1. En un día de trabajo de 8 horas, un obrero ha hecho 10 cajas. ¿cuántas horas tardará en hacer 25 de esas mismas cajas?
2. Un automóvil recorre 240 km en 3 horas. ¿Cuántos kilómetros habrá recorrido en 2 horas?
3. Ana compra 5 kg de patatas, si 2 kg cuestan Q. 8.00, ¿cuánto pagará Ana?
4. Un automóvil recorre 120 km con 32 litros de gasolina. ¿Cuántos litros necesita para recorrer 213 km?
5. Un automóvil recorre 213 km con 18 galones de gasolina. ¿Cuántos litros necesita para recorrer 500 km?
6. Si un ciclista recorre 105 km en 3 horas. ¿Cuántos km recorrerá en 13 min?
7. El precio de tres bolígrafos es de Q. 4.50 ¿Cuánto cuestan 7 bolígrafos?
8. El dueño de una papelería ha pagado Q. 720.00 por la compra de 8640 bolígrafos. Al tiempo vuelve a comprar bolígrafos y la factura asciende a Q. 260.00. ¿Cuántos bolígrafos ha comprado?
9. Si dos arrobas de un producto cuestan Q. 72.00. ¿Cuánto costarán 5 quintales del mismo producto?
10. Si 4 libras cuestan Q. 120.00. ¿Cuánto costarán 15 libras?