



Disciplina: Matemática – 7mo Grado A y B – Prof.: Lic. Teresa Bogado – Marzo 2020- Ejercitario Nro. 2

Se desarrolla en el cuaderno con orden y pulcritud.

Resuelve PROBLEMAS DE REGLA DE TRES SIMPLE

- 1) Por tres horas de trabajo, Pedro ha cobrado 345 000 Gs. ¿Cuánto cobrará por 8 horas?
Rta. 920 000
- 2) Tres obreros descargan un camión en dos horas. ¿Cuánto tardarán con la ayuda de dos obreros más?
Rta. 1,2
- 3) Tres kilogramos de carne cuestan 76 500 Gs. ¿Cuánto podré comprar con 204 000 Gs?
Rta. 8
- 4) Una moto va a 50 km/h y tarda 40 minutos en cubrir cierto recorrido. ¿Cuánto tardará un coche a 120 Km/h?
Rta. 16 ,6
- 5) Por 5 días trabajados Juan ha ganado 2 164 500 Gs. ¿Cuánto ganará por 18 días?
Rta. 7 792 200
- 6) Una máquina embotelladora llena 240 botellas en 20 minutos. ¿Cuántas botellas llenará en hora y media?
Rta. 1080
- 7) Una moto que va a 100 km/h tarda 20 minutos en recorrer la distancia entre dos pueblos. ¿Qué velocidad ha de llevar para hacer el mismo recorrido en 16 minutos?
Rta. 125
- 8) Un camión que carga 3 toneladas necesita 15 viajes para transportar cierta cantidad de arena. ¿Cuántos viajes necesitará para transportar la misma arena un camión que carga 5 toneladas? Rta. 9
- 9) Un ganadero tiene 20 vacas y pienso (porción de alimento seco que se da al ganando) para alimentarlas durante 30 días. ¿Cuánto tiempo le durará el pienso si se mueren 5 vacas?
Rta. 40
- 10) Para hacer una tarta de queso de 3 kilos hemos de utilizar 1,20 kilos de queso. ¿Cuánto queso hemos de utilizar para hacer una tarta de 4,5 kilos?
Rta. 1,8
- 11) Si 46 papeleras cuestan 443 900 Gs, ¿cuánto cuesta cada papelera?
Rta. 9650
- 12) Un edificio es construido por una cuadrilla de 15 albañiles en 200 días. ¿Cuántos albañiles tendré que añadir a la cuadrilla para poder terminar el trabajo en 150 días?
Rta. 5
- 13) Si por una prenda de ropa que costaba 202 000 Gs he pagado 135 340 Gs. ¿Qué porcentaje de descuento me han hecho? Rta. 33