

ACTIVIDAD 5

Resuelve los siguientes ejercicios aplicando el método de la regla de tres

- 1) En 50 litros de agua de mar hay 1.300 g. de sal. ¿Cuántos litros de agua hacen falta para 5.200 g. de sal? (1pts)
- 2) 5 Obreros hacen una pared en 15 días. ¿Cuánto tardarán 3 obreros en hacer la misma pared? (1pts)
- 3) Por cada 24 kg. de aceitunas se obtienen 6 litros de aceite.
 - a) ¿Cuántos litros se obtienen con 5 toneladas de aceitunas?
 - b) ¿Cuántos kg de aceitunas se necesitan para llenar un depósito de 8.000 litros de aceite?
- 4) ¿Al exprimir 250 naranjas producen una cierta cantidad de litros de jugo y 400 naranjas producen 5 litros más de jugo? ¿Cuantos litros de jugo producen las 250 naranjas? . **(Realice un video resolviendo este ejercicio) (3 pts)**
- 5) En una empresa de tejidos, cinco trabajadores de igual rendimiento, tejen 3600 guantes en seis días. ¿Cuántos guantes tejerán 7 trabajadores, de igual rendimiento que los anteriores, en 8 días?
- 6) Una pared construida con 300 bloques tiene un largo de 5 metros y una altura de 3 metros ¿Qué largo tendría la pared si se contaran 850 bloques y tuviera 2,5 metros de altura?
- 7) ¿Cuál es el 35% de 12650 bs? (1pts)
- 8) Si el 15% de un número es 225, encontrar el número. (1 pts)
- 9) Un trabajador desea saber cuánto le descuentan de su salario. En su empresa le informan que se le retiene el 5 % mensual por S.S.O. Si su salario es de 12500 Bs, ¿cuánto le retienen de S.S.O mensualmente y cuánto cobra en realidad?
- 10) La empresa anuncia un aumento general del 15 %. Dos trabajadores A y B, desean calcular cuánto aumentará su salario, si (A) devenga 2800 Bs mensual y (B) 3500 Bs mensual y cuánto pagarán en retención por SSO si la misma es 5% mensual. **(Realice un video resolviendo este ejercicio) (3 pts)**
- 11) Se vende una casa perdiendo el 20% sobre el precio de compra. Hallar el precio de venta de la casa cuyo valor de compra fue de 25.000 Bs.