

Actividad 39: Proporcionalidad

Instrucciones: Resolver los siguientes problemas. Indicando el tipo de proporcionalidad, poner las operaciones de cómo se realiza la regla de tres ya sea directa o inversa y el resultado.

1. Un auto consume 12 litros de gasolina por cada 90 kilómetros viajados. ¿Qué distancia puede viajar el auto con 4 litros de gasolina?
2. El costo de 6 sandías es 8 dólares. ¿Cuántas sandías pueden comprarse con 20 dólares?
3. Si es que a 6 trabajadores les toma 1 mes para construir 2 casas, ¿cuántas casas construirían 9 trabajadores en 1 mes?
4. Si es que 18 vacas producen 396 litros de leche, ¿cuántas vacas se necesitarían para producir 550 litros de leche?
5. El sueldo total para 12 personas que trabajan por 6 días es 1800 dólares. ¿Cuál es el sueldo total para 20 personas que trabajan por 5 días?