

Regla de tres

Maestra: Danna Cázares

Resuelve los siguientes ejercicios usando la regla de tres simple:

Un auto consume **15 litros** de gasolina por cada **120 kilómetros** viajados. ¿Qué distancia puede viajar el auto con **4 litros** de gasolina?

$$\frac{15}{4} \quad \frac{\quad}{x} = \frac{4 \quad x}{15} = \quad = \quad \text{km}$$

Si es que **18 vacas** producen **396 litros** de leche, ¿cuántas vacas se necesitarían para producir **550 litros** de leche?

$$\frac{18}{\quad} \quad \frac{396}{\quad} = \frac{18 \quad x}{\quad} = \quad = \quad \text{vacas}$$

El sueldo total de **5 personas** que trabajan en una empresa es de **600 dólares**, ¿Cuál es el sueldo total de **16 personas**?

$$\frac{5}{\quad} \quad \frac{600}{x} = \frac{x \quad 600}{5} = \quad = \quad \text{dólares}$$

Una familia de **5 integrantes** pagó **1000 pesos** para la entrada en un parque de diversiones, ¿Cuánto deberá pagar una familia de **9 integrantes**?

$$\frac{5}{\quad} \quad \frac{1000}{\quad} = \frac{x \quad 1000}{5} = \quad = \quad \text{pesos}$$