

Flavia Maria Sierra V.
2023-1786

Costo de km por galón durante el viaje
1 galón = 3.78 L

Conversión de litro a galón x Costo del galón de gasolina

$$8L = \frac{2.11 \cdot 297}{100} = 6.2661 = 6.27$$

$$9L = \frac{2.37 \cdot 297}{100} = 7.0329 = 7.05$$

$$10L = \frac{2.64 \cdot 297}{100} = 7.8408 = 7.85$$

$$11L = \frac{2.90 \cdot 297}{100} = 8.613 = 8.60$$

$$12L = \frac{3.17 \cdot 297}{100} = 9.4149 = 9.41$$

$$13L = \frac{3.43 \cdot 297}{100} = 10.1871 = 10.18$$

hasta llegar a 16

Costo del Vehículo por Kilometraje

Formula Para calcularlo

$\text{Mantenimiento} + \text{Valor de adquisición} + \text{devaluación} \div \text{Km recorrido} \times 5$

Mensual (Mantenimiento) = 5000

Valor de adquisición = 200,000

Valor de devaluación = 13,000

$$\frac{5000 + 200,000 + 13,000}{100 \times 5}$$

$$\frac{513,000}{100,000} = 5.13$$