

1. La depreciación del vehículo en el primer año será de:

$$R-V = 30.000.000$$

$$S = 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15 \quad R. A. 10.000.000$$

$$U = 5 \text{ años}$$

$$D = 30.000.000 \left(\frac{5}{15} \right) = 10.000.000$$

2. Al cabo de 3 años el vehículo se habrá depreciado...

$$R-V = 30.000.000$$

$$S = 3 + 2 + 1 = 6$$

$$U = 3 \text{ años}$$

$$D = 30.000.000 \left(\frac{3}{6} \right) = 15.000.000$$

R. A. La mitad del valor pagada

3. Para la compra del vehículo, la empresa de transporte solicitó un préstamo al banco que pagaría en una única cuota un año después, el banco otorgó el crédito con un interés del 2,45% mensual. El valor total que pagó la empresa de transportes fue...

$$R - \text{Credito} = 2,45\% \text{ mensual}$$
$$\downarrow$$
$$0,0245$$

$$30.000,000 \begin{array}{r} \times 12 \\ \hline 2.500,00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2.500,00 \times 0,0245 \\ \hline 61,250 \times 12 = 735,00 \end{array}$$
$$b = 30.735,000$$

4. El porcentaje de representantes de comunidades indígenas en el Senado es:

$$R = 2\% \text{ de } 100 = 2$$