

1) Si dos impresoras imprimen en un mes
 \$20,000.00 anuales, para ganar \$50,000.00
 ¿cuánto deben operar para ganar \$80,000.00?

$$\begin{array}{r} 20,000 \\ \times \\ \hline + 50,000 = x = 20,000 \times 80,000 \\ 80,000 \end{array}$$

R// 32,000.00

2) Cinco trabajadores ganan en una semana un total de
 \$7,500.00 trabajando 6 horas diarias. ¿cuántas horas
 diarios deben trabajar para ganar un total de \$10,000.00?

$$\begin{array}{r} 10,000 \\ \times \\ \hline 6 \\ \times \\ \hline x = 10,000 \times 6 = 60,000 \\ 3,500 \end{array}$$

R// Deben trabajar 8 horas diarias

3) Die spectatōes archūan 5 300 documentōs en quīno pōros ē pōantos pōrtatōes 20 pōrtatōes para hacer el mismo trabajo en 9 horas?

$$\begin{array}{r} 6 - \\ + 9 \\ \hline 15 = x \end{array}$$

$$x = 6 \times 15 = 90$$

3// De meritaro 10 pōrtatōes

4) Don pēgo pagō un pōrtamo de 10,000.00 en octo meses abando 1,250.00 cada mes, ē pōanto debē abonar ē pōo abo pōrtamo de 10,000 y deo pagabo en 5 meses.

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times \\ 1,250 \\ \hline \end{array}$$

$$x = 8 \times 1,250 = 10,000$$

3// Debe abonar 2,000.00 para pagarle en 5 meses

3) Si 5 libros de azulejos cuestan \$ 14.50
¿Cuánto costarán 16 libros?

$$\begin{array}{r} 5 \\ 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14.50 \\ x \end{array}$$

$$x = 16 \times \frac{14.50}{5} = 56$$

Por lo tanto 16 libros costarán \$ 56.00

4) Si hay 1.09 yardas en un metro ¿Cuántos metros hay en 68 yardas?

$$\begin{array}{r} 1.09 \\ 68 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ x \end{array}$$

$$x = 68 \times \frac{1}{1.09} = 62.39$$

Por lo tanto 68 yardas hay 62.39 metros

5) Si 7 hombres hacen una obra en 20 días ¿En cuántos días podrían hacer la obra 10 hombres?

$$\begin{array}{r} 7 \\ 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ x \end{array} =$$

$$x = 7 \times \frac{20}{10} = 140$$

Por lo tanto 10 hombres hacen la obra en 14 días

a) A la velocidad de 80 kilómetros por hora un
 bus simple 7 horas en 30 de una ciudad a
 otra. ¿cuanto tiempo tardaría si la velocidad fuera
 de 40 kilómetros por hora?

$$\begin{array}{r}
 80 \\
 \times 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 70 \times 7 = 490 \\
 80
 \end{array}$$

7/ tardaría 4 horas de tiempo