

Cuestionario

1. Si dos empresarios invierten en un negocio Q20,000.00 cada uno, para ganar Q50,000.00 ¿cuánto deben aportar para ganar Q80,000.00?

$$\begin{array}{ccc} 50,000 & 20,000 & \\ 80,000 & X & \end{array} = \frac{80,000 \times 20,000}{50,000} = 32,000$$

Q 10,375.00

Q 32,000.00

2. Cinco trabajadores ganan en una quincena un total de Q 7,500.00 trabajando 6 horas diarias. ¿Cuántas horas diarias deben trabajar para ganar un total de Q 10,000.00?

~~(7,500)~~~~(20,000)~~~~(8,000)~~

7,500

10,000

6

X

:

$$\frac{10,000 \times 6}{7,500} = 8$$

8 horas

6 horas

3. Seis secretarias archivan 5300 documentos en quince horas ¿cuántas secretarias se necesitarán para hacer misma (lo) trabajo en 9 horas?

$$\begin{array}{cc} 9 & 15 \\ 6 & x \end{array} \quad \frac{6 \times 15}{10} = 10$$

12
secretarias

10
secretarias

4. Don César Paga un préstamo de Q10,000.00 en ocho meses (plazos) abonando Q 1,250.00 cada mes ¿cuánto debe abonar si pide otro préstamo de Q 10,000.00 y (ya) desea pagarlo en cinco meses?

$$\begin{array}{cc} 5 & 8 \\ 1,250 & x \end{array} \quad \frac{1,250 \times 8}{5} = 2000$$

El plazo
debe ser de
Q 1,500.00

El plazo
debe ser de
Q 2,000.00

Oscar

5. Si 5 libras de azúcar cuestan Q 17.50 ¿Cuanto costarán 16 libras.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17.50 \\ x \end{array} \quad \frac{16 \times 17.50}{5} = 56$$

Q 64.00 Q 56.00

6. Si hay 1.09 yardas en un metro ¿Cuántos metros hay 68 yardas?

$$\begin{array}{r} 1.09 \\ 68 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ x \end{array} \quad \frac{68 \times 1}{1.09} = 62.39$$

respuesta

62.39
metros

0.02
metros

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ x \end{array} \quad \frac{7 \times 20}{10} = 14$$

10 días

14 días

Iscon

mon

8. A la velocidad de 80 kilometros por hora un bus emplea 7 horas en ir de una ciudad a otra. ¿Cuanto tiempo tardaría si la velocidad fuera de 70 kilometros por hora?

$$\begin{array}{ccc} 80 & 7 & \\ 70 & x & \end{array} : \quad \frac{80 \times 7}{70} = 8$$

12 horas 7 horas

$$\begin{array}{ccc} 80 & 7 & \\ 70 & x & \end{array} : \quad \frac{70 \times 7}{80} = 6.13$$

¡Señor Disculpe no se si se haya confundido al haber hecho mal pero el procedimiento no coincide con las respuestas que estan escritas y espero si lee esto me escriba para salir de duda?