



INSTITUTO PRIVADO IPRAM

ROSSY MARYORITH LÓPEZ

ACABAL

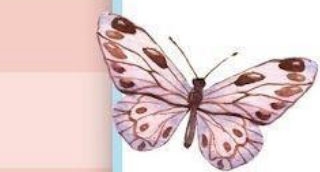
5TO ADMÓN

PROF: SANDRITA

MATE

TAREA: #1

2021



Questionario Rossy López Acabal

Tarea # 1

- 1) Si dos empresarios invierten en un negocio \$20,000.00 anuales, para ganar \$50,000.00 ¿cuánto deben aportar para ganar \$80,000.00?

$$R^3 = \frac{20,000 \times 80,000}{50,000} = \frac{1,600,000,000}{50,000} = 32,000$$

R3: SIMPLE DIRECTA

Deben Aportar 32,000
para así ganar 80,000

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

$$R^3 = \frac{10,000 \times 6}{7,500} = \frac{60,000}{7,500} = 8$$

R3: SIMPLE DIRECTA

Deben trabajar 8 horas.

- 3) Seis secretarias archivan 5300 documentos en quince horas. ¿cuántas secretarias se necesitarán para hacer el mismo trabajo en 9 horas?

$$R^3 = \frac{75 \times 6}{9} = \frac{90}{9} = 10$$

R3: SIMPLE INVERSA

Son 10 secretarias.

Rosy López

- 4) Don César pagó un préstamo de \$10,000.00 en ocho meses abanando \$1,250.00 cada mes ¿cuánto debe abonar si pide otro préstamo de \$10,000.00 y desea pagarlo en cinco meses?

R3: SIMPLE DIRECTA

$$R3 = \frac{8 \times 1250}{5} = \frac{10,000}{5} = 2,000$$

El abono sera de 2,000

- 5) si 5 libras de Azúcar cuestan \$17.50 ¿cuánto costaran 16 libras?

R3: SIMPLE DIRECTA

$$R3 = \frac{17.50 \times 16}{5} = \frac{280}{5} = 56$$

16 libras costaran 56.

- 6) si hay 1.09 yardas en un metro ¿cuántos metros hay en 68 yardas?

$$R3 = \frac{68 \times 1}{1.09} = \frac{68}{1.09} = 62.39$$

R3: SIMPLE DIRECTA

El total 62.39

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

R3: SIMPLE INVERSA

$$R3 = \frac{7 \times 20}{10} = \frac{140}{10} = 14$$

10 hombres lo harian en 14



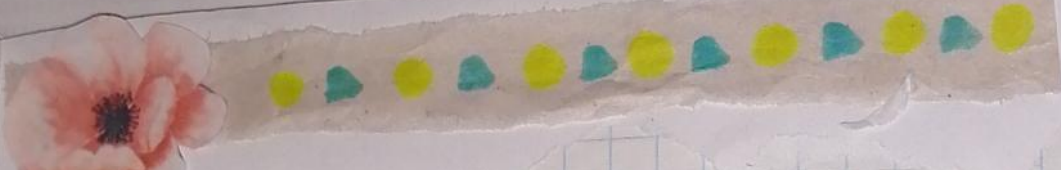
8) A la velocidad de 80 kilómetros por hora un bus emplea 7 horas en ir de una ciudad a otra. ¿cuánto tiempo tardaría si la velocidad fuera de 70 kilómetros por hora?

$$R^3 \quad \frac{80 \times 7}{70} = \frac{560}{70} = 8$$

Tardaría 8 horas.

Rosgy López

R3: SIMPLE DIRECTA



II BLOQUE

Matemáticas

Rosy Maryorith López Acabal

5to Admón

