

# ALVARO LEONEL GRAMAJO GUILLÉN

## 5TO ADMON

Tarea 3 Bloque 41 / Alvaro Gramajo

Los socios se reparten Q 27,400.00 de ut. de  
el primero ha g. los socios durante un año  
y el segundo durante un año y 8 meses ¿  
le corresponderá a cada socio?

$$12 + 20 = 32$$

$$\frac{27,400 \times 12}{32} = 10,250$$

$$= Q 27,400.00$$

$$\frac{27,400 \times 20}{32} = 17,125$$

2. Cuatro comerciantes forman una Sociedad por 3 años reuniendo Q72,000 por partes iguales, el primero a estado en el negocio 2 años y el segundo 2 años y 5 meses, el tercero 19 meses y el cuarto 2 años y medio. ¿Cuanto pierde cada uno si la pérdida es de Q75,600?

$$24 + 29 + 19 + 30 = 101$$

$$\frac{75,600 \times 24}{101} = 3,706.93$$

$$\frac{75,600 \times 29}{101} = 4,439.21$$

$$= 75,600$$

$$\frac{75,600 \times 19}{101} = 2,796.20$$

$$\frac{75,600 \times 30}{101} = 4,633.66$$

3. A, B y C invirtieron Q32,000. Cade uno para la explotación de un negocio. A permaneció en el negocio durante 9 meses, B 2 menos que A y C 4 meses menos que B, si la pérdida ha sido de Q12, ¿cuanto pierde cada socio?

→ Siguiente Hoja :)

-) Ago!

$$32,000 \times 72\% = 2,304$$

$$9 + 7 + 3 = 19$$

$$\frac{2,304 \times 9}{19} = 1,088.95$$

$$\frac{2,304 \times 7}{19} = 844.74$$

$$= 3,440.01$$

$$\frac{2,304 \times 3}{19} = 366.32$$

11. Reuniendo un capital de \$300,000.00 por partes iguales  
3 socios comparten un negocio por 3 años. El  
primero se retira a los 5 meses; el segundo a los  
12 meses y el tercero estuvo todo el tiempo.  
Si hay una ganancia de \$24,300 ¿cuánto gana  
cada uno?

$$5 + 12 + 36 = 53$$

$$\frac{24,300 \times 5}{53} = 2,292.45$$

$$\frac{24,300 \times 12}{53} = 5,507.54 \approx 24,300$$

$$\frac{24,300 \times 36}{53} = 16,500.02$$

5 Sergio Hernandez inicia un negocio con un capital de Q. 2,000. a los 24 meses toma en cuenta como socio a Mario Ruiz que aporta Q. 2,000 a los dos años hay una utilidad de Q. 9,550. ¿Cuanto recibe cada socio?

$$\frac{9,550 \times 42}{66} = 6,072.73 \quad 42 + 24 = 66$$

$$\frac{9,550 \times 24}{66} = 3,477.27 \quad - 9,550$$

Alvaro Gonzalez