

Antes: Mirando
Semana: 30

Actividad No. 3

1. Dos socios se reparten \$21,400.00 de utilidad, el primero ha girado su dinero durante un año y el segundo durante un año y 8 meses. ¿Cuánto le corresponden a cada socio de la utilidad obtenida?

$$\frac{21,400 \times 12}{32} = 8,025.00$$

R/ al primer socio \$ 8,025.00
al segundo socio \$ 13,375.00

$$\frac{21,400 \times 12}{32} = 13,375.00$$

2. Cuatro comerciantes forman una sociedad por 3 años, reuniendo \$ 72,000.00 por partes iguales, el primero ha estado en el negocio 2 años, el segundo 2 años y 5 meses, el tercero 18 meses y el cuarto 2 años y medio. ¿Cuánto pierde cada uno si la pérdida es de \$ 15,600.00?

$$\frac{15,600 \times 24}{101} = 3,706.93$$

$$15,600 \times 18 = 2,780.20$$

Victoria Miranda
Semana 3

$$15,600 \times 29 = 4,479.99$$

$$15,600 \times 30 = 4,632.00$$

3. A, B y C invirtieron Q. 32,000.00 cada uno para la explotación de un negocio. A permaneció en el mismo 9 meses, B, 2 meses menos que A y C, 4 meses menos que B. Si hay una pérdida que asciende al 12% del capital social. ¿Cuánto pierde cada socio?

$$\frac{3,840 \times 9}{19} = 1,818.95$$

$$\frac{3,840 \times 30}{19} = 606.31$$

$$\frac{3,840 \times 7}{19} = 1,414.74$$

$$R/A = 1,818.95$$

$$B = 1,414.74$$

$$C = 606.31$$

4) Poniendo un capital de 300,000.00 por partes iguales, tres socios emprenden un negocio por tres años. El primero se retira a 5 meses; el segundo a los 12 meses y el tercero estuvo todo el tiempo. Si hay una ganancia de Q. 24,300.00 ¿Cuánto gana cada uno?

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

$$\frac{24,300 \times 36}{53} = 16,505.28$$

Roberto Miranda
Ejercicio 3

$$\frac{24,800 \times 12}{53} = 5,501.89$$

R/ Primero Q. 2,292.46
Segundo Q. 3,501.82
Tercero Q. 16,505.41

5. Sergio Hernandez inicia un negocio con un capital de Q. 2,000.00 a los 18 meses toma como socio a Maria Ruiz, que aporta Q. 2,000.00 a los dos años hay una utilidad de Q. 9,550.00 ¿cuanto recibe cada socio?

$$\frac{9,550 \times 24}{30} = 7,640$$

$$\frac{9,550 \times 6}{30} = 1,910$$

R/ Sergio 7,640.00
Maria 1,910.00