

Ericksson López

5to 9C

Semana 29

Ejercicios.

- 1) En la sociedad Robao y López se divide el ingreso neto del año de Q.220.000 de la manera siguiente a Robao se le concede un salario anual de Q.66.000 y a López de Q.55.000 el resto del ingreso neto se decide a razón de 4:5 respectivamente ¿Cuanto le corresponde a cada uno?

$$Q. 220,000 - 55,000 - 66,000 = 99,000$$
$$4+5=9 \quad 100/9=11,11\%$$

$$99,000 \times 44,44\% = Q. 43,995.60$$

$$99,000 \times 55.56\% = Q. 55,004.40$$

$$Q. 99,000.00$$

$$R/L Robao \quad Q. 43,995.60$$

$$Lopez \quad Q. 55,004.40$$

Erickson López semana 29 Sto PC

2.) Carlos invierte Q. 30,000.00 y Pedro Q. 28,000.00
Durante el año pasado, Carlos obtuvo un salario
de Q. 2,000 al mes y Pedro Q. 1,800 al mes.
El resto del ingreso neto fue dividido a razón
de 3:4 respectivamente. Halla el total que le
Corresponde a cada uno de los socios de un ingreso neto
de Q. 100,000.00.

$$2,000 \times 12 = 24,000.00$$

$$1,800 \times 12 = 21,600.00$$

$$45,600.00$$

$$100,000 - 45,600 = 54,400.00$$

$$3/4 = 7 \quad 100/7 = 14.29\%$$

$$54,400 \times 42.86\% = 23,321.28$$

$$54,400 \times 57.14\% = 31,078.72$$

$$100,000 - 45,600 = Q. 54,400$$

A Carlos le Corresponde Q. 31,078.72

A Pedro le Corresponde Q. 23,321.28

Ernesto San Lázaro 5to 9C. semana 29

3) Andrés Sánchez y Nancy Martínez Miranda han invertido Q. 18,000 y Q. 44,000 respectivamente en un negocio con el acuerdo de que Andrés recibirá el 55% y Nancy el 45% de la ganancia o pérdidas. Si al final del primer año hay una pérdida de Q. 4,880 ¿Cuánto pierde cada uno?

$$Q. 4,880 \times 55\% = 2,684.00$$

$$Q. 4,880 \times 45\% = 2,196.00$$

R/ Andrés pierde la Cantidad de Q. 2,684.00
y Nancy Q. 2,196.00

Erickson López semana 2.9 Sto pe

Maria y Roberto han invertido Q. 115,000.00 y Q. 112,000.00 respectivamente en un negocio con el acuerdo de que Maria recibirá el 70% y Roberto el 30% de las ganancias o pérdidas si al final del primer año hay una ganancia de Q. 80,000.00 ¿Cuanto le corresponde a cada uno?

$$Q. 80,000 \times 70\% = Q. 56,000.00$$

$$Q. 80,000 \times 30\% = Q. 24,000.00$$

$$Q. 80,000.00$$

¶ A Maria le corresponde Q. 56,000.00 y a Roberto Q. 24,000.00.

Distribución arbitraria

En esta distribución en lugar de repartir las ganancias o pérdidas en partes iguales los socios pueden acordar hacerlo a base de una mayoría arbitraria por ejemplo 3 a 1, que sería 75% o 60% o 40%.

Ejemplo:

Luis y Roberto han invertido Q.10,000 y Q.8,000 respectivamente en un negocio con el acuerdo de que Luis recibiría el 60% y Roberto el 40% de las ganancias o pérdidas. Si al final del primer año hay una ganancia de Q.6,000 ¿Cuanto le corresponde a cada uno?

Procedimiento:

$$Q. 6,000 \times 60\% = 3,600$$

$$Q. 6,000 \times 40\% = 2,400$$

$$Q. 6,000$$