

 Area : 2

1. En la sociedad Rodas y López se divide el ingreso neto del año de Q 220,000.00 de la manera siguiente: a Rodas se le concede un salario anual de Q 66,000.00 y a López de Q 55,000.00. El resto del ingreso neto se divide a razón de 4:5 respectivamente. ¿Cuánto le corresponde a cada socio?

$$4 + 5 = 9 \quad 100 / 9 = 11.11\%$$

$$55,000 \times 44.44\% = 24,442$$

$$55,000 \times 55.56\% = \frac{30,558}{55,000}$$

2. Carlos invirtió Q 30,000.00 y Pedro Q 28,000.00. Durante el año pasado, Carlos obtuvo un salario de Q 2,000.00 al mes y Pedro Q 1,800.00 al mes. El resto del ingreso neto fue dividido a razón de 3:4 respectivamente. Halla el total que corresponde a cada socio de un ingreso neto de Q 400,000.00.

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

$$14.29 \times 3 = 42.87\% \quad 100 - 42.87 = 57.13\%$$

$$\text{Pedro } 54,400 \times 42.87\% = 23,321.28$$

$$\text{Carlos } 54,400 \times 57.13\% = \frac{31,078.72}{54,400.00}$$

3. Andrés Sánchez Sarmiento y Nancy Martínez han invertido Q. 18,000.00 y Q. 14,000.00 respectivamente en un negocio, con el acuerdo de que Andrés recibirá el 55% y Nancy el 45% de las ganancias o pérdidas. ¿Al final del primer año hay una pérdida de Q. 4,880.00 ¿Cuánto pierde cada uno?

$$4,800 \times 55\% = 2,640$$

$$4,800 \times 45\% = 2,160$$

$$4,800$$

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

$$80,000 \times 30\% = 24,000$$

$$80,000 \times 70\% = 56,000$$

$$80,000$$