

Guillermo Escó Galindo del Aguila
Sto PC - Distribución Arbitraria - Semana 29

I. En la sociedad Rodas y López se divide el ingreso neto del año, de Q220,000 de la siguiente manera: a Rodas se le concede un salario anual de Q66,000 y a López de Q55,000. El resto del ingreso neto se divide a razón de 4:5, respectivamente ¿cuánto le corresponde a cada socio?

$$220,000 - 66,000 = 154,000 - 55,000 = 99,000$$

$$4 + 5 = 9$$

$$100 \div 9 = 11.11\%$$

$$Q 99,000 \times 44.44\% = 43,995.60$$

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

RII a Rodas le corresponden Q43,995.60 y
a López le corresponden Q55,004.40

Guillermo Esau Galindo del Aguila

2. Carlos invirtió Q30,000 y Pedro Q28,000. Durante el año pasado, Carlos obtuvo un salario de Q2,000 al mes y Pedro Q1,800 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 de Q100,000.

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

$$1,800 \times 12 = 21,600$$

$$100,000 - 24,000 = 76,000 - 21,600 = 54,400$$

$$3 + 4 = 7$$

$$100 \div 7 = 14.29\%$$

$$Q 54,400 \div 42.87\% = 23,321.28$$

$$Q 54,400 \div 57.16\% = 31,095.04$$

R// a Carlos le corresponden Q23,321.28 y
a Pedro le corresponden Q31,095.04

Guillermo Esau Galindo del Aguila

3. Andrés Sanchez Sarmiento y Nancy Martínez Miranda han invertido Q18,000 y Q14,000 respectivamente en un negocio, con el acuerdo que Andrés recibirá el 55% y Nancy el 45% de las ganancias o pérdidas. Si al final del primer año hay una pérdida de Q4,880 cuánto pierde cada uno?

$$Q4,880 \times 55\% = 2,684.00$$

$$Q4,880 \times 45\% = 2,196.00$$

R// Andrés perdería Q2,684 y Nancy Q2,196

4. ¿Mario y Roberto han invertido Q115,000 y Q112,000 respectivamente en un negocio con el acuerdo que Mario recibirá el 70% y Roberto el 30% de ganancias o pérdidas. Si al final del primer año hay una ganancia de Q80,000 cuánto le corresponde a cada uno?

$$Q80,000 \times 70\% = 56,000.00$$

$$Q80,000 \times 30\% = 24,000.00$$

R// Mario ganó Q56,000 y Roberto Q24,000