

ALVARO LEONEL GRAMAJO GUILLÉN 5TO

ADMON MATE

Actividad No 2. Distribución Arbitraria Alvaro Gramajo 5to Admon

1. En la Sociedad Pardo y López se divide el ingreso neto del año, de Q220,000. de la manera siguiente: Pardo se le concede un sueldo anual de Q66,000. y a López de Q55,000. El resto del ingreso neto se divide a razón de 4:3, respectivamente. ¿Cuánto le corresponde a cada socio?

$$220,000 - 121,000 = 99,000$$

$$100 = 9 = 77.11\%$$

$$99,000 \times 44.44\% = 43,995.6 \approx 44,000$$

$$99,000 \times 55.56\% = 55,004.4 \approx 55,000$$

2. Carlos invirtió Q30,000 y Pedro Q25,000. Durante el año pasado, Carlos obtuvo un sueldo de Q40,000 al mes y Pedro Q18,000 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.

$$100,000 - 45,000 = 55,000$$

$$100 = 7 = 14.29\%$$

$$55,000 \times 42.87 = 23,576.25$$

$$55,000 \times 57.76 = 31,776.01$$

$$23,576.25 + 31,776.01 = 55,352.26$$

3. Andrés Sánchez Samartino y Nancy Martínez Branda han invertido Q 8,000 y Q 14,000 respectivamente en un negocio con el acuerdo de que Andrés recibirá el 55% y Nancy el 45% de las ganancias o pérdidas. Si al final del primer año hay una pérdida de Q 4,850 ¿Cuánto pierde cada uno?

$$4,850 \times 55\% = 2,667.5$$

$$4,850 \times 45\% = 2,182.5$$

P/ Q 4,850, uno pierde 2,667.5 y el otro Q 2,182.5

4. Mario y Roberto han invertido Q 115,000 y Q 112,000 respectivamente en un negocio con el acuerdo de que Mario recibirá el 70% y Roberto el 30% de las ganancias o pérdidas. Si al final del primer año hay una ganancia de Q 90,000 ¿Cuánto le corresponde a cada uno?

$$90,000 \times 70\% = 63,000$$

= 63,000

$$90,000 \times 30\% = 27,000$$

P/ Mario recibe Q 63,000 y Roberto Q 27,000