

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 razón arbitraria, por ejemplo:

Luis y Roberto han invertido Q. 10,000 y Q. 8,000 respectivamente en un negocio, con el acuerdo de que Luis recibirá el 60% y Roberto el 40% de las ganancias o pérdidas, hay una ganancia de Q. 6,000.00

$$6,000 \times 60\% = 3,600.00$$

$$6,000 \times 40\% = 2,400.00$$

6,000.00

Otro Ejemplo

Ramos y Perez, forman una sociedad en la que invierten Q. 14,000.00 y Q. 20,000.00 respectivamente la tasa de interés es de 15% y el ingreso del remanente de 4:5 respectivamente. Cuales la participación de cada socio con un ingreso neto de Q. 48,000.00

$$48,000 \times 44.44\% = 21,331.20$$

$$48,000 \times 55.56\% = 26,668.80$$

48,000.00

Marlene Miranda
Semana 24

Actividad No. 2

1. En la sociedad Rodas y López se divide el ingreso neto del año de Q. 220,000 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. ¿Cuanto le corresponde a cada socio?

$$Q. 220,000.00 - 55,000.00 - 66,000.00 = 99,000.00$$
$$4 + 5 = 9 \quad 100 / 9 = 11.11\%$$

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

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

R// Rodas le toca Q. 43,995.60
a López Q. 55,004.40

2. Carlos invierte Q. 30,000.00 y a Pedro Q. 28,000.00 durante el año pasado, Carlos tuvo un salario de Q. 2,000.00 total que corresponde y Pedro Q. 1,800.00 al mes. el resto de ingreso neto fue dividido a razón de 3:4 respectivamente. Halla el total que corresponde

Andrés Martínez
Sánchez 24

a cada socio de un ingreso neto de 100,000.00

$$14.29 \times 3 = 42.87\%$$

$$100 - 42.87 = 57.13\%$$

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

R/ Pedro Carlos

$$54,400 \times 42.87\% = 23,321.28$$

$$54,400 \times 57.13\% = 31,078.72$$

2000 x 12 = 24,000
1800 x 12 = 21,600
45,600

~~54,400.00~~

3) Andrés Sánchez Sarmiento y Nancy Martínez Miranola han intervenido \$18,000.00 y \$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. Si al final del primer año hay una pérdida de \$4,880.00 ¿Cuanto pierde cada uno?

$4,880 \times 55\% = \$2,684.00$
 $4,880 \times 45\% = \$2,196.00$

R/ Andrés pierde \$2,684.00
Nancy pierde \$2,196.00

Kobine Miranda
Semana 27

4) c Mario y Roberto han invertido Q.115,000.00 y Q.112,000.00 en un negocio, con el acuerdo de 70% y el 30% de ganancias y pérdidas. Si al final tuvieron una ganancia de Q.80,000.00 ¿Cuanto le corresponde a cada uno?

$$\begin{aligned} 80,000 \times 70\% &= \text{Q. } 56,000.00 \\ 80,000 \times 30\% &= \text{Q. } 24,000.00 \\ &\underline{80,000.00} \end{aligned}$$

R/ Mario 56,000
Roberto 24,000