

Distribución Arbitraria

En esta distribución, a los socios se reparten los ganancias o pérdidas en partes iguales, los socios pueden acordar hacerlo a base de una suma arbitraria, por ejemplo 3 a 2, que sea 3:2 o 60% y 40%. Ejemplo:

Luis y Roberto han invertido \$10,000 y \$8,000.00 respectivamente en un negocio con el acuerdo de que Luis recibirá el 60% y Roberto el 40% de las ganancias o pérdidas. Si al final del primer año hay una ganancia de \$6,000.00, cuánto le corresponde a cada uno?

$$\begin{aligned} \$6,000 \times 60\% &= 3,600.00 \\ \$6,000 \times 40\% &= 2,400.00 \\ \hline &6,000.00 \end{aligned}$$

Ramiro y René forman una Sociedad en la que invierten \$14,000.00 y \$9,000.00 respectivamente. La tasa de interés acordada a sus inversiones es del 15% y el ingreso del porcentaje es dividido a razón de 4:5 respectivamente. ¿Cuál es la participación de cada socio en un ingreso neto de \$48,000.00?

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

$$\begin{aligned} \$48,000 \times 44.44\% &= 21,331.20 \\ \$48,000 \times 55.56\% &= 26,668.80 \\ \hline &48,000.00 \end{aligned}$$

Tarea #2

Jinera Solano

1. En la sociedad Ruedas y López se divide el ingreso neto del año de \$220,000.00 de la manera siguiente: a Ruedas le corresponde un salario anual de \$60,000.00 y a López de \$55,000. El resto del ingreso neto divide a razón de 4:5, respectivamente cuánto le corresponde a cada uno.

$$220,000 - 60,000 - 55,000 = 105,000$$

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

$$105,000 \times 44.44\% = 46,666.60$$

$$105,000 \times 55.56\% = 58,333.40$$

$$105,000.00$$

El socio Ruedas le corresponde \$58,333.40 y al socio López le corresponde \$46,666.60.

2. Carlos invirtió \$30,000.00 y Pedro \$20,000.00. Durante el año pasado, Carlos obtuvo un Salario de \$2,000.00 al mes y Pedro de \$1,500.00 al mes. El resto del ingreso neto fue dividido a razón de 3:4 respectivamente. Halla el total que le corresponde a cada socio de un ingreso neto de \$107,000.00

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

$$1,500 \times 12 = 18,000$$

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

El socio Carlos le corresponde \$1,078.72 y al socio Pedro \$23,321.28.

$$54,400 \times 42.97\% = 23,321.28$$

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

$$54,400.00$$

3. Andres Sánchez, Sarmiento y Maney Martínez Siqueira han invertido \$18,000.00 y \$14,000.00 respectivamente en un negocio con el acuerdo de que Andres recibirá el 55% y Maney el 45% de las ganancias o pérdidas. Si al final del primer año hay una pérdida de \$4,880.00 ¿cuanto pierde cada uno?

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

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

$$4,880.00$$

R/ Andres tiene una pérdida de \$2,684.00 y Maney \$2,196.00

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

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

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

$$80,000.00$$

R/ Mario tiene una ganancia de \$56,000 y Roberto \$24,000.00