

Otro Ejemplo

Pérez y Pérez forman una sociedad en la que invierten Q140,000 y Q20,000 respectivamente. La tasa de interés concedida en sus inversiones es del 15% y el ingreso de la remanente es dividida a razón de 4:5 respectivamente. ¿Cuál es la participación de cada socio en un ingreso neto de Q48,000?

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

Procedimiento:

$$Q48,000 \times 44.44\% = 21,331.20$$

$$Q48,000 \times 55.56\% = 26,668.80$$
$$48,000.00$$

Problema 2

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

$$220,000 \quad 4+5=9 \quad 100/9=11.11\%$$

$$121,000 \quad 99,000 \times 44.44\% = 43,995.60$$

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

R// A Rodas le toca Q43,995.60 de ganancia
A López le toca Q55,004.40 de ganancia

131, 130

134 Acada uno la to ca 025, 210, 93

Distribución

Utilización

23/09/21

En esta distribución, en lugar de repartir las ganancias a porciones en partes iguales, las acciones pueden acordar hacerlo a base de una mayor utilización, por ejemplo 3 por 2 que sería 3:2 o 60% a 40%

Ejemplo

Si uno y el otro han invertido 010,000.00 y 08,000.00 respectivamente en un negocio, con el acuerdo de que sus utilidades el 60% y el resto el 40% de las ganancias o pérdidas. Si el final del primer año han una ganancia de 06,000.00 ¿cuanto le corresponde a cada uno?

¡Oportunidad!

$$\begin{aligned} 06,000 \times 60\% &= 3,600.00 \\ 06,000 \times 40\% &= 2,400.00 \\ \hline &6,000.00 \end{aligned}$$

2 Carlos invierte \$30,000 y Pedro \$25,000. Durante el año pasado, Carlos obtuvo un salario de \$2,000.00 al mes y Pedro \$1,800 al mes. El resto del ingreso neto fue dividido a razón 3:4 respectivamente. Halla el total que corresponde a cada socio de un ingreso neto de \$100,000.00

$$2,000 \times 12 = 24,000 \quad 3+4 = 7 \quad 100 / 7 = 14.29\%$$

$$1,800 \times 12 = 21,600 \quad 42.87\% \times 54,400 = 23,321.28$$

$$45,600 \quad 57.16\% \times 54,400 = 31,095.04$$

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

R/ A Carlos le corresponde 31,095.04

A Pedro le corresponde 23,321.28

3 ~~Andrés~~ Andrés Sánchez y Nancy Martínez han invertido \$18,000 y \$14,000 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 \$4,980.00. ¿Cuánto pierde cada uno?

$$4,980 \times 55\% = \$2,694.00$$

$$4,980 \times 45\% = \$2,196.00$$

R/ Andrés pierde \$2,694.00
Nancy pierde \$2,196.00

4. ¿Mario y Roberto han invertido \$115,000 y \$112,000 respectivamente en un negocio. Con el acuerdo en que Mario recibiría el 70% y Roberto el 30% de las ganancias o pérdidas al final de primer año ¿cuánto más ganará el \$80,000.00 cliente de cada uno?

$$80000 \times 70\% = 56,000$$

$$80000 \times 30\% = 24,000$$

Por Mario gana \$56,000 y Roberto gana \$24,000.