

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: 3 es a 2 sea 3:2 o 60% a 40%

Ejemplo

Luis y Roberto han invertido Q 10,000.00 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. Si al final del primer año hay una ganancia de Q 6,000.00 ¿Cuanto le corresponde a cada uno?

Procedimiento

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

Otro ejemplo

Ramiro y Tarex forman una sociedad en la que invierten Q 14,000 y Q 20,000 respectivamente. La tasa de interés concedida en sus inversiones es del 15% y el ingreso del remanente es dividido a razón de 4:5 respectivamente. ¿Cuál es la participación de cada socio en un ingreso neto de Q 18,000?

Ejercicio 29 Distribución Arbitraria - Mo Ester.

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

Procedimiento

$$48000 \times 44.44\% = 21,331.20$$

$$48000 \times 55.56\% = 26,668.80$$

$$48,000.00$$

Ejercicios

En la sociedad Rodas y López 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 Q55,000.00 El resto del ingreso neto se divide a razón de 4:5 respectivamente. ¿cuanto le corresponde a cada uno?

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

$$220,000 \times 44.44\% = 97,768.00$$

$$220,000 \times 55.56\% = 122,232.00$$

$$220,000.00$$

~~B/a)~~

Semana 29 Distribución Arbitraria - Mo Ester

24 09 21

② Carlos invirtió Q30,000.00 y Pedro 28,000.00. Durante el año pasado, Carlos obtuvo un salario de Q2,000 al mes y Pedro Q1800 al mes. El resto del ingreso neto fue dividido a razón de 3:4 respectivamente. Halla el total que le corresponde a cada uno de un ingreso neto de Q100,000.00.

$$3+4=7=100 \div 7 = 14.29$$

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

$$14.29 \times 3 = 42.87\% = 54,400 \times 42.87\% = 23,321.28$$

$$14.29 \times 4 = 57.13\% = 54,400 \times 57.13\% = 31,078.72$$

$$54,400.00$$

③ Andrés Sánchez Samiento y Nancy Martínez Miranda van invertido Q18,000 y Q14,000 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 Q4,880.00 ¿Cuanto pierde cada uno?

$$4880 \times 55\% = 2,196.00$$

$$4880 \times 45\% = 2,684.00$$

$$4,880.00$$

Andrés recibirá Q2,196.00

Nancy recibirá Q2,684.00

29 Distribución Arbitraria No Esfer

21 09 21

1
Mario y Roberto han invertido Q415,000 y Q120,000.00 respectivamente en un negocio, con el acuerdo de ~~ganancia~~ que Mario recibirá el 70% y Roberto el 30% de las ganancias o pérdidas. Si al final del año hay una ganancia de Q80,000 ¿cuánto le corresponde a cada uno?

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

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

$$80,000.00$$

28
72
00
Mario recibe Q56,000.00
Roberto recibe Q24,000.00