



# **IPRAM**

**Estudiante: Sheyla Rocío Alvarado García**

**Grado y Carrera: 5o. Admón**

**Catedrática: Sandra Díaz**

# **Matemática Financiera**

**Actividad #1**

**17/08/2021**



## Regla de Sociedad

Según la regla de sociedad hay diferentes tipos de distribución, entre ellas:

### 1) Distribución Por Igualdad:

#### Ejemplo:

4 Personas se asocian aportando Q5,000.00 cada uno durante el mismo tiempo. ¿Cuánto le corresponderá a cada uno si deben repartirse Q12,000.00 de utilidades?

$$X = 12,000 / 4 = 3,000 \quad R/ \text{Le corresponde a cada uno Q3,000.00}$$

#### Ejemplo:

Una compañía que tiene 3 socios en la cual la inversión asciende a Q16,000.00 teniendo una Pérdida del 60% designado la distribución por igualdad. Hallar la Pérdida de cada socio

$$X = 16,000 * 60\% = 9,600 / 3 = 3,200$$

R/ Cada socio en esta ocasión ha tenido una Pérdida de Q3,200.00



## Distribución Por Igualdad

1. En la sociedad Maldonado y Asociados S.A. se divide el ingreso neto del año de \$220,000.00 entre cinco socios, cuánto le corresponde a cada uno?

$$X = 220,000.00 / 5 = 44,000.00$$

R/ A cada socio le corresponde \$44,000.00

2. Pedro y Pablo son amigos inseparables cuando iniciaron un negocio donde el capital era de \$450,000.00, en esta ocasión tuvieron una pérdida del 3 5/8%. cuánto perdió cada uno?

$$X = 450,000 \times 3.625\% = 16,312.50 / 2 = 8,156.25$$

R/ Cada uno perdió \$8,156.25

3. Romina y Alberto deciden formar una sociedad aportando Romina \$78,000.00 y Alberto \$35,000.00 si han acordado distribuirse las ganancias de forma igualitaria cuánto le corresponde a cada uno de una ganancia del 68% sobre el capital

$$X = 113,000 \times 68\% = 76,840 / 2 = 38,420.00$$

R/ La ganancia correspondiente a cada uno es de \$38,420.00

4. Javier, Lupita y Manuel crean una sociedad aportando Javier \$90,000.00, y Manuel la mitad, mientras que Lupita la tercera parte de lo que aportó Manuel, cuánto le corresponderá a cada uno si las utilidades corresponden al 56% sobre el capital final?

$$X = 151,130 \times 56\% = 84,632.80 / 3 = 28,210.93$$

R/ Le corresponderá a cada uno \$28,210.93



Indicaciones: Responder lo siguiente

1. ¿Qué es una sociedad Mercantil?

Es la personalidad jurídica que se crea para iniciar una actividad económica con ánimo de lucro.

2. ¿En qué consiste el reparto Proporcional?

Proceso donde se reparte en partes directamente proporcionales a otras cantidades llamados índices o números repartidores.

3. ¿Qué es una sociedad anónima?

Es la sociedad que tiene el capital dividido y representado por acciones.

4. ¿Cuál es el objeto de regla de Sociedades?

Tiene por objeto repartir entre dos o más socios, las ganancias o pérdidas de una empresa de forma equitativa.

5. ¿Cuáles son las tres formas de organización legales de una empresa?

Son la Propiedad unipersonal, la sociedad y la corporación.

6. ¿Qué es una sociedad colectiva?

Es la sociedad que existe bajo una razón social y en la cual todos los socios responden de modo subsidiario, ilimitada y solidariamente.

7. ¿A qué nos referimos con razón social?

Es el nombre con que una entidad o sociedad mercantil está registrada.