Matemáticas Financieras
Módulo I
Ejercicios de practica semana 2

1. Si me cobran 15 pesos por cada 100 pesos guardados, ¿cuál es la proporción cobrada?
2. Si una tienda clasifica a sus clientes semanales (500) según su perfil: Niños: 55, jovenes: 140, adultos: 285, adultos mayores: 20, ¿cuáles son la proporciones de cada cliente?
3. Se considera que en una ciudad existen 10,900 habitantes. 4,000 son mayores de 50 años, 3,600 son persona entre 31 y 50 años, 2,100 entre 16 y 30 años, y el resto son de 15 años o menos. Determine la proporción de cada grupo de personas con relación al total de habitantes.
4. En una fiesta se tiene 18 invitados a los cuales se les ofrece una variedad de bocadillos, de los cuales se tienen 90 pambazos, 36 volovanes, 18 gelatinas y 27 rebanadas de pastel. ¿En qué proporción se deberán repartir los bocadillos para que se distribuyan de manera equitativa?
5. Si hoy han faltado a clase por enfermedad 15 de los 45 alumnos de un grupo, ¿Qué proporción de alumnos ha asistido? Y ¿Qué proporción ha faltado?
6. De una Institución educativa de 4,200 estudiantes, se elige un grupo de clase integrado por 56 alumnos, 36 son hombres, y el resto son mujeres. Determine: la proporción de hombres en el grupo, la proporción de mujeres en el mismo grupo, y la

proporción del grupo con relación a la población total de la institución.

7. C= 4,500
   I= 500
   M=?
8. C= 5,000
   I= 2,825
   M=?
9. C= 300,000
   I= 250,00
   M=?
10. C=245
    I=350
    M=?