Matemáticas Financieras
Módulo I
Ejercicios de practica semana 3

1. Si un estudiante recibe $5,000. de una cuenta de ahorro, la cual le generó un adicional de $2,000., ¿Cuánto fue la cantidad inicial de la operación?
2. La compra de materia prima para una empresa asciende a $548,278.09, en donde se tuvieron que pagar $103,058.32 por concepto de crédito, ¿Cuál es el valor neto de la materia prima comprada?
3. Si una operación financiera deja un resultado de $45,231, y un valor adicional generado por el movimiento financiero de $28,342, ¿Cuál es la cantidad con la que se inició la operación financiera?
4. Si el Sr. Herrera obtiene un total de $25,875 por concepto de rendimiento de una inversión, en donde ya se incluye una cantidad ganada de $3,500, ¿cuál es el total de la cantidad de dinero que invirtió el Sr, Herrera?
5. La Sra. González decide solicitar un préstamo para remodelar su casa, si el préstamo asciende a $35,900 los cuales incluyen una cantidad adicional de $5,378, ¿Cuánto es el valor inicial de dicho préstamo?
6. ¿Cuánto pagará adicional el Sr. Sánchez, si lo que pidió son $345,000.00 y lo que pagó finalmente fueron $395,000.00? ¿y qué porcentaje representa?

7. ¿Cuánto pagará adicional una empresa si realizó una compra de materia prima por, $860,000.00 y lo que pagó finalmente fueron $1,300,000? ¿y qué porcentaje representa?
8. Una empresa realiza una inversión de parte de sus activos por un valor de $3,580,345.35, si el final del plazo el banco le regresa un total de $5,256,381.45, ¿cuál fue la cantidad ganada por el movimiento?
9. Un estudiante realiza una compra de un libro, cuyo valor es de $548.00, como la compra la realiza a crédito, al finalizar el plazo que le otorgo la librería, el estudiante paga $630.00 por el libro. ¿Qué cantidad fue pagada adicional por el libro?
10. ¿Cuánto pagó adicional el Sr. Hernández por un crédito otorgado por el banco, en donde la cantidad inicial fue de $20,568.00 y realizó un pago total por $30,000?