

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARINO RENJIFO SALCEDO

GRADO UNDÉCIMO

MATEMÁTICA FINANCIERA

TEMA: INTERÉS COMPUESTO ---- VALOR FUTURO

NOMBRE:

NIVELACIÓN

1. Tengo \$ 5.000.000 y los invierto a una tasa de interés del 1.0% mensual y por cada mes que deje depositado el dinero, me incrementan el 0.15% mensual, si deje el dinero un año ¿cuánto acumulo como valor futuro?

MESES	OPERACIÓN	VALOR FUTURO
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

1. Me prestan \$ 6.000.000 al 48% anual y los debo pagar en 18 meses.

Nota: La capitalización es mensual.

MESES	OPERACIÓN	VALOR FUTURO
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

¡La dedicación y el compromiso son la clave para llegar al éxito!