

Nombre de alumnos: JERRY ORTIZ DIAZ.

Nombre del profesor: JOEL HERRERA
ORDOÑES.

Nombre del trabajo: AMORTIZACION.

Materia: MATEMATICAS FINANCIERAS.

Grado: 3 CUATRINESTRE.

Grupo: (A)

EJERCICIO

ELABORE EL CUADRO DE AMORTIZACION DE UN PRESTAMO BANCARIO POR \$5,000 PESOS A PAGAR EN 6 CUOTAS MENSUALES IGUALES CON UNA TASA DEL 30% ANUAL, CAPITALIZABLE AL MES.

DATOS.

P= PRESTAMO O CREDITO= \$5,000

N= TIEMPO EN CUAL SE VA A PAGAR = 6 meses

I= INTERESES= 30% anual =2.5 mensual = 0.025 mensual (se usa en decimal)

C= CUOTA= ¿?

TABLA DE AMORTIZACION				
PERIODO	CUOTA	INTERES	ABONO O CAPITAL (AMORTIZACION)	SALDO
0	0	0	0	\$ 5,000
1	907,749885	125	907,749,760	\$-907,749,760
2	907,749885	-22,693,619	930,443,504	\$-1,838,193,264
3	907,749885	-45,954,831.6	953,704,716.6	\$-2,791,897,980.6
4	907,749885	-69,797,449.515	977,547,334.515	\$-3,769,445,315.115
5	907,749885	-94,236,132.877875	1,001,986,017.8778	\$-4,771,431,332.9928
6	907,749885	-119,285,783.32482	1,027,035,668.3248	\$-5,798,467,001.3176
SUMA	5.446,49931	-351,967,691.31769	5,798,467,001.3176	