

38. Dividendos Decrecientes en Progresión Aritmética con Cuota de Capital Fijo.

¿Cuál es el Primer Dividendo, con cuota de Capital Fija, que amortiza un préstamo de \$10,000.00, en 4 años, con un interés nominal anual del 12%, si los pagos son Trimestrales?

Variables a utilizar.

Monto del Préstamo:	10.000,00
Tasa de Interés Nominal Anual:	12%
Plazo:	4 años
Frecuencia:	Trimestral

Tabla de Amortización.

A continuación presento la tabla de Amortización correspondiente a los valores anteriormente ingresados.

Tabla de Amortización					
Salir					
CUOTA #	FECHA	DIVIDENDO	INTERES	CAPITAL	SALDO
0	2003/06/14				10,000.00
1	2003/09/14	925.00	300.00	625.00	9,375.00
2	2003/12/14	906.25	281.25	625.00	8,750.00
3	2004/03/14	887.50	262.50	625.00	8,125.00
4	2004/06/14	868.75	243.75	625.00	7,500.00
5	2004/09/14	850.00	225.00	625.00	6,875.00
6	2004/12/14	831.25	206.25	625.00	6,250.00
7	2005/03/14	812.50	187.50	625.00	5,625.00
8	2005/06/14	793.75	168.75	625.00	5,000.00
9	2005/09/14	775.00	150.00	625.00	4,375.00
10	2005/12/14	756.25	131.25	625.00	3,750.00
11	2006/03/14	737.50	112.50	625.00	3,125.00
12	2006/06/14	718.75	93.75	625.00	2,500.00
13	2006/09/14	700.00	75.00	625.00	1,875.00
14	2006/12/14	681.25	56.25	625.00	1,250.00
15	2007/03/14	662.50	37.50	625.00	625.00
16	2007/06/14	643.75	18.75	625.00	0.00
TOTAL		12,550.00	2,550.00	10,000.00	