13. Dividendos Constantes Durante 2, 3, 4 o 6 Meses, Crecientes en Progresión Geométrica

¿Cuál es el Dividendo Mensual Constante, incrementado cada tres meses en el 1%, que amortiza un préstamo de $100,000,oo, en 15 años, si el interés nominal es del 18% anual?

Variables a utilizar.

Monto del Préstamo:	100.000,00	
Tasa de Interés Anual:	18%	
Plazo:	15 años	
Frecuencia de Dividendos Normales Mensuales:	3	
% de Crecimiento de Div. Norm. Mensuales:	1%	
No. Dividendos Adicionales en el año:	1	(Default)
Dividendo Adicional:	0	(Default)
% de Crec. Div. Adicional:	0	(Default)

Tabla de Amortización.
La tabla que se presenta es una tabla resumida de los primeros 17 dividendos y los últimos 12 dividendos, de tal forma que se puede apreciar el inicio y el final de la tabla.

Tabla de Amortización

Salir

CUOTA #	FECHA	DIVIDENDO	INTERES	CAPITAL	SALDO
0	2003/06/12				100.000,00
1	2003/07/12	1.338,33	1.500,00	-161,67	100.161,67
2	2003/08/12	1.338,33	1.502,43	-164,10	100.325,78
3	2003/09/12	1.338,33	1.504,89	-166,56	100.492,34
4	2003/10/12	1.351,71	1.507,39	-155,68	100.648,01
5	2003/11/12	1.351,71	1.509,72	-158,01	100.806,03
6	2003/12/12	1.351,71	1.512,09	-160,38	100.966,41
7	2004/01/12	1.365,23	1.514,50	-149,27	101.115,68
8	2004/02/12	1.365,23	1.516,74	-151,51	101.267,19
9	2004/03/12	1.365,23	1.519,01	-153,78	101.420,97
10	2004/04/12	1.378,88	1.521,31	-142,44	101.563,41
11	2004/05/12	1.378,88	1.523,45	-144,57	101.707,98
12	2004/06/12	1.378,88	1.525,62	-146,74	101.854,72
13	2004/07/12	1.392,67	1.527,82	-135,15	101.989,88
14	2004/08/12	1.392,67	1.529,85	-137,18	102.127,06
15	2004/09/12	1.392,67	1.531,91	-139,24	102.266,30
16	2004/10/12	1.406,59	1.533,99	-127,40	102.393,70
17	2004/11/12	1.406,59	1.535,91	-129,31	102.523,01
169	2017/07/12	2.336,46	387,83	1.948,63	23.906,80
170	2017/08/12	2.336,46	358,60	1.977,86	21.928,94
171	2017/09/12	2.336,46	328,93	2.007,53	19.921,41
172	2017/10/12	2.359,83	298,82	2.061,00	17.860,41
173	2017/11/12	2.359,83	267,91	2.091,92	15.768,49
174	2017/12/12	2.359,83	236,53	2.123,30	13.645,19
175	2018/01/12	2.383,42	204,68	2.178,75	11.466,44
176	2018/02/12	2.383,42	172,00	2.211,43	9.255,02
177	2018/03/12	2.383,42	138,83	2.244,60	7.010,42
178	2018/04/12	2.407,26	105,16	2.302,10	4.708,32
179	2018/05/12	2.407,26	70,62	2.336,63	2.371,68
180	2018/06/12	2.407,26	35,58	2.371,68	0,00
TOTAL		327.901,69	227.901,69	100.000,00	