

Annuité par laquelle on peut rembourser un capital de 100 F en n années :

$$c_n = \frac{100}{\sum_{i=1}^n \frac{1}{(1+a)^i}} = \frac{100a}{1-(1+a)^{-n}}$$

n \ a	a															
	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	12%	14%	16%	18%	20%	
1	101,00	102,00	103,00	104,00	105,00	106,00	107,00	108,00	109,00	110,00	112,00	114,00	116,00	118,00	120,00	
2	50,75	51,51	52,26	53,02	53,78	54,54	55,31	56,08	56,85	57,62	59,17	60,73	62,30	63,87	65,45	
3	34,00	34,68	35,35	36,03	36,72	37,41	38,11	38,80	39,51	40,21	41,63	43,07	44,53	45,99	47,47	
4	25,63	26,26	26,90	27,55	28,20	28,86	29,52	30,19	30,87	31,55	32,92	34,32	35,74	37,17	39,63	
5	20,60	21,22	21,83	22,46	23,10	23,74	24,39	25,05	25,71	26,38	27,74	29,13	30,54	31,98	33,44	
6	17,25	17,85	18,46	19,08	19,70	20,34	20,98	21,63	22,29	22,96	24,32	25,72	27,14	28,59	30,07	
7	14,86	15,45	16,05	16,66	17,28	17,91	18,56	19,21	19,87	20,54	21,91	23,32	24,76	26,24	27,74	
8	13,07	13,65	14,25	14,85	15,47	16,10	16,75	17,40	18,07	18,74	20,13	21,56	23,02	24,52	26,06	
9	11,67	12,25	12,84	13,45	14,07	14,70	15,35	16,01	16,68	17,36	18,77	20,22	21,71	23,26	24,81	
10	10,56	11,13	11,72	12,33	12,95	13,59	14,24	14,90	15,58	16,27	17,70	19,17	20,69	22,25	23,85	
11	9,64	10,22	10,81	11,41	12,04	12,68	13,34	14,01	14,69	15,40	16,84	18,34	19,89	21,48	23,11	
12	8,88	9,46	10,05	10,66	11,28	11,93	12,59	13,27	13,97	14,68	16,14	17,67	19,24	20,86	22,53	
13	8,24	8,81	9,40	10,01	10,65	11,30	11,97	12,65	13,36	14,08	15,57	17,12	18,72	20,37	22,06	
14	7,69	8,26	8,85	9,47	10,10	10,76	11,43	12,13	12,84	13,57	15,09	16,66	18,29	19,97	21,69	
15	7,21	7,78	8,38	8,99	9,63	10,30	10,98	11,68	12,41	13,15	14,68	16,28	17,94	19,64	21,39	
16	6,79	7,37	7,96	8,58	9,23	9,90	10,59	11,30	12,03	12,78	14,34	15,96	17,64	19,37	21,14	
17	6,43	7,00	7,60	8,22	8,87	9,54	10,24	10,96	11,70	12,47	14,05	15,69	17,40	19,15	20,94	
18	6,10	6,67	7,27	7,90	8,53	9,24	9,94	10,67	11,42	12,19	13,79	15,46	17,19	18,96	20,78	
19	5,81	6,38	6,98	7,61	8,27	8,96	9,68	10,41	11,17	11,95	13,58	15,27	17,01	18,81	20,65	
20	5,54	6,12	6,72	7,36	8,02	8,72	9,44	10,19	10,95	11,75	13,39	15,10	16,87	18,68	20,54	
21	5,30	5,88	6,49	7,13	7,80	8,50	9,23	9,98	10,76	11,56	13,22	14,95	16,74	18,57	20,44	
22	5,09	5,66	6,27	6,92	7,60	8,30	9,04	9,80	10,59	11,40	13,08	14,83	16,64	18,48	20,37	
23	4,89	5,47	6,08	6,73	7,41	8,13	8,87	9,64	10,44	11,26	12,96	14,72	16,54	18,41	20,31	
24	4,71	5,29	5,90	6,56	7,25	7,97	8,72	9,50	10,30	11,13	12,85	14,63	16,47	18,35	20,25	
25	4,54	5,12	5,74	6,40	7,10	7,82	8,58	9,37	10,18	11,02	12,75	14,55	16,40	18,29	20,21	
26	4,39	4,97	5,59	6,26	6,96	7,69	8,46	9,25	10,07	10,92	12,67	14,48	16,34	18,25	20,18	
27	4,24	4,83	5,46	6,12	6,83	7,57	8,34	9,14	9,97	10,83	12,59	14,42	16,30	18,21	20,15	
28	4,11	4,70	5,33	6,00	6,71	7,46	8,24	9,05	9,89	10,75	12,52	14,37	16,25	18,18	20,12	
29	3,99	4,58	5,21	5,89	6,60	7,36	8,14	8,96	9,81	10,67	12,47	14,32	16,22	18,15	20,10	
30	3,87	4,47	5,10	5,78	6,51	7,26	8,06	8,88	9,73	10,61	12,41	14,28	16,19	18,13	20,08	
31	3,77	4,36	5,00	5,69	6,41	7,18	7,98	8,81	9,67	10,55	12,37	14,25	16,16	18,11	20,07	
32	3,67	4,26	4,90	5,59	6,33	7,10	7,91	8,75	9,61	10,50	12,33	14,21	16,14	18,09	20,06	
33	3,57	4,17	4,82	5,51	6,25	7,03	7,84	8,69	9,56	10,45	12,29	14,19	16,12	18,08	20,05	
34	3,48	4,08	4,73	5,43	6,18	6,96	7,78	8,63	9,51	10,41	12,26	14,16	16,10	18,07	20,04	
35	3,40	4,00	4,65	5,36	6,11	6,90	7,72	8,58	9,46	10,37	12,23	14,14	16,09	18,06	20,03	
40	3,05	3,66	4,33	5,05	5,83	6,65	7,50	8,39	9,30	10,23	12,13	14,07	16,04	18,02	20,01	
45	2,77	3,39	4,08	4,83	5,63	6,47	7,35	8,26	9,19	10,14	12,07	14,04	16,02	18,01	20,01	
50	2,55	3,18	3,89	4,66	5,48	6,34	7,25	8,17	9,12	10,09	12,04	14,02	16,01	18,00	20,00	
55	2,37	3,01	3,73	4,52	5,37	6,25	7,17	8,12	9,08	10,05	12,02	14,01	16,00	18,00	20,00	
60	2,22	2,88	3,61	4,42	5,28	6,19	7,12	8,08	9,05	10,03	12,01	14,01	16,00	18,00	20,00	
65	2,10	2,76	3,51	4,34	5,22	6,14	7,09	8,05	9,03	10,02	12,01	14,00	16,00	18,00	20,00	
70	1,99	2,67	3,43	4,27	5,17	6,10	7,06	8,04	9,02	10,01	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	
75	1,90	2,59	3,37	4,22	5,13	6,08	7,04	8,03	9,01	10,01	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	
80	1,82	2,52	3,31	4,18	5,10	6,06	7,03	8,02	9,01	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	
85	1,75	2,46	3,26	4,15	5,08	6,04	7,02	8,01	9,01	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	
90	1,69	2,40	3,23	4,12	5,06	6,03	7,02	8,01	9,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	
95	1,64	2,36	3,19	4,10	5,05	6,02	7,01	8,01	9,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	
100	1,59	2,32	3,16	4,08	5,04	6,02	7,01	8,00	9,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	