

## 11. Valeur actuelle de 1 euro payable dans n années

**Description** Cette table permet de déterminer la valeur actuelle d'une somme qui devra être payée dans un certain nombre d'années. Ainsi, elle peut être employée pour l'évaluation du coût futur de la réparation ou du remplacement d'une prothèse. Elle peut également servir à l'évaluation d'une perte de pension future: on capitalise d'abord la perte à partir de la date de retraite, après quoi on convertit le montant capitalisé en valeur actuelle sur la base des coefficients de cette table-ci.

La table sert surtout à évaluer le préjudice causé par le paiement anticipatif des frais funéraires de la victime d'un accident.

**Mode d'emploi**  
Voici la formule: Indemnité = frais funéraires moins leur valeur actuelle.  
Exemple pour une espérance de vie de 20 ans, frais funéraires 10000 euros, escompte 3%:  
 $10000 - (10000 \times 0,5537) = 10000 - 5537 = \text{indemnité } 4463 \text{ euros.}$

0,50%		0,80%		1,00%		1,50%		2,00%		3,00%	
n	coeff										
1	0,9950	26	0,8784	1	0,9921	26	0,8129	1	0,9852	26	0,6790
2	0,9901	27	0,8740	2	0,9842	27	0,8064	2	0,9707	27	0,6690
3	0,9851	28	0,8697	3	0,9764	28	0,8000	3	0,9563	28	0,6591
4	0,9802	29	0,8653	4	0,9686	29	0,7937	4	0,9422	29	0,6494
5	0,9754	30	0,8610	5	0,9609	30	0,7874	5	0,9283	30	0,6398
6	0,9705	31	0,8567	6	0,9533	31	0,7811	6	0,9145	31	0,6303
7	0,9657	32	0,8525	7	0,9457	32	0,7749	7	0,9010	32	0,6210
8	0,9609	33	0,8482	8	0,9382	33	0,7688	8	0,8877	33	0,6118
9	0,9561	34	0,8440	9	0,9308	34	0,7627	9	0,8746	34	0,6028
10	0,9513	35	0,8398	10	0,9234	35	0,7566	10	0,8617	35	0,5939
11	0,9466	36	0,8356	11	0,9161	36	0,7506	11	0,8489	36	0,5851
12	0,9419	37	0,8315	12	0,9088	37	0,7447	12	0,8364	37	0,5764
13	0,9372	38	0,8274	13	0,9016	38	0,7388	13	0,8240	38	0,5679
14	0,9326	39	0,8232	14	0,8944	39	0,7329	14	0,8118	39	0,5595
15	0,9279	40	0,8191	15	0,8873	40	0,7271	15	0,7999	40	0,5513
16	0,9233	41	0,8151	16	0,8803	41	0,7213	16	0,7880	41	0,5431
17	0,9187	42	0,8110	17	0,8733	42	0,7156	17	0,7764	42	0,5351
18	0,9141	43	0,8070	18	0,8664	43	0,7099	18	0,7649	43	0,5272
19	0,9096	44	0,8030	19	0,8595	44	0,7043	19	0,7536	44	0,5194
20	0,9051	45	0,7990	20	0,8527	45	0,6987	20	0,7425	45	0,5117
21	0,9006	46	0,7950	21	0,8459	46	0,6931	21	0,7315	46	0,5042
22	0,8961	47	0,7910	22	0,8392	47	0,6876	22	0,7207	47	0,4967
23	0,8916	48	0,7871	23	0,8325	48	0,6822	23	0,7100	48	0,4894
24	0,8872	49	0,7832	24	0,8259	49	0,6768	24	0,6995	49	0,4821
25	0,8828	50	0,7793	25	0,8194	50	0,6714	25	0,6892	50	0,4750