

Co-60 DECAY TABLE

HALF-LIFE = 1.93E+03 days

		Days											
		0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
Days	0	1.0000	0.9893	0.9786	0.9681	0.9577	0.9474	0.9373	0.9272	0.9172	0.9074	0.8976	0.8880
	360	0.8785	0.8690	0.8597	0.8505	0.8413	0.8323	0.8233	0.8145	0.8058	0.7971	0.7885	0.7801
	720	0.7717	0.7634	0.7552	0.7471	0.7391	0.7311	0.7233	0.7155	0.7078	0.7002	0.6927	0.6853
	1080	0.6779	0.6706	0.6634	0.6563	0.6492	0.6423	0.6354	0.6285	0.6218	0.6151	0.6085	0.6020
	1440	0.5955	0.5891	0.5828	0.5765	0.5703	0.5642	0.5581	0.5522	0.5462	0.5404	0.5346	0.5288
	1800	0.5231	0.5175	0.5120	0.5065	0.5010	0.4956	0.4903	0.4850	0.4798	0.4747	0.4696	0.4645
	2160	0.4596	0.4546	0.4497	0.4449	0.4401	0.4354	0.4307	0.4261	0.4215	0.4170	0.4125	0.4081
	2520	0.4037	0.3994	0.3951	0.3908	0.3866	0.3825	0.3784	0.3743	0.3703	0.3663	0.3624	0.3585
	2880	0.3546	0.3508	0.3471	0.3433	0.3396	0.3360	0.3324	0.3288	0.3253	0.3218	0.3183	0.3149
	3240	0.3115	0.3082	0.3049	0.3016	0.2984	0.2952	0.2920	0.2888	0.2857	0.2827	0.2796	0.2766
	3600	0.2737	0.2707	0.2678	0.2649	0.2621	0.2593	0.2565	0.2537	0.2510	0.2483	0.2457	0.2430
	3960	0.2404	0.2378	0.2353	0.2327	0.2302	0.2278	0.2253	0.2229	0.2205	0.2181	0.2158	0.2135
	4320	0.2112	0.2089	0.2067	0.2045	0.2023	0.2001	0.1979	0.1958	0.1937	0.1916	0.1896	0.1875
	4680	0.1855	0.1835	0.1816	0.1796	0.1777	0.1758	0.1739	0.1720	0.1702	0.1683	0.1665	0.1647
	5040	0.1630	0.1612	0.1595	0.1578	0.1561	0.1544	0.1527	0.1511	0.1495	0.1479	0.1463	0.1447
	5400	0.1432	0.1416	0.1401	0.1386	0.1371	0.1356	0.1342	0.1327	0.1313	0.1299	0.1285	0.1271
	5760	0.1258	0.1244	0.1231	0.1218	0.1204	0.1192	0.1179	0.1166	0.1154	0.1141	0.1129	0.1117
6120	0.1105	0.1093	0.1081	0.1070	0.1058	0.1047	0.1035	0.1024	0.1013	0.1002	0.0992	0.0981	
6480	0.0971	0.0960	0.0950	0.0940	0.0929	0.0919	0.0910	0.0900	0.0890	0.0881	0.0871	0.0862	
6840	0.0853	0.0843	0.0834	0.0825	0.0817	0.0808	0.0799	0.0790	0.0782	0.0774	0.0765	0.0757	
7200	0.0749	0.0741	0.0733	0.0725	0.0717	0.0710	0.0702	0.0694	0.0687	0.0680	0.0672	0.0665	
7560	0.0658	0.0651	0.0644	0.0637	0.0630	0.0623	0.0617	0.0610	0.0603	0.0597	0.0591	0.0584	
7920	0.0578	0.0572	0.0566	0.0560	0.0554	0.0548	0.0542	0.0536	0.0530	0.0524	0.0519	0.0513	

$$A = A(0) * \exp((-0.693/\text{half-life in days}) * t)$$

t = time in days