

Cosine Tables Chart of the angle 0° to 90°

0° to 15°	16° to 31°	32° to 45°
cosine(0°) = 1	cosine(16°) = 0.961262	cosine(32°) = 0.848048
cosine(1°) = 0.999848	cosine(17°) = 0.956305	cosine(33°) = 0.838671
cosine(2°) = 0.999391	cosine(18°) = 0.951057	cosine(34°) = 0.829038
cosine(3°) = 0.99863	cosine(19°) = 0.945519	cosine(35°) = 0.819152
cosine(4°) = 0.997564	cosine(20°) = 0.939693	cosine(36°) = 0.809017
cosine(5°) = 0.996195	cosine(21°) = 0.93358	cosine(37°) = 0.798636
cosine(6°) = 0.994522	cosine(22°) = 0.927184	cosine(38°) = 0.788011
cosine(7°) = 0.992546	cosine(23°) = 0.920505	cosine(39°) = 0.777146
cosine(8°) = 0.990268	cosine(24°) = 0.913545	cosine(40°) = 0.766044
cosine(9°) = 0.987688	cosine(25°) = 0.906308	cosine(41°) = 0.75471
cosine(10°) = 0.984808	cosine(26°) = 0.898794	cosine(42°) = 0.743145
cosine(11°) = 0.981627	cosine(27°) = 0.891007	cosine(43°) = 0.731354
cosine(12°) = 0.978148	cosine(28°) = 0.882948	cosine(44°) = 0.71934
cosine(13°) = 0.97437	cosine(29°) = 0.87462	cosine(45°) = 0.707107
cosine(14°) = 0.970296	cosine(30°) = 0.866025	
cosine(15°) = 0.965926	cosine(31°) = 0.857167	

46° to 60°	61° to 75°	76° to 90°
cosine(46°) = 0.694658	cosine(61°) = 0.48481	cosine(76°) = 0.241922
cosine(47°) = 0.681998	cosine(62°) = 0.469472	cosine(77°) = 0.224951
cosine(48°) = 0.669131	cosine(63°) = 0.45399	cosine(78°) = 0.207912
cosine(49°) = 0.656059	cosine(64°) = 0.438371	cosine(79°) = 0.190809
cosine(50°) = 0.642788	cosine(65°) = 0.422618	cosine(80°) = 0.173648
cosine(51°) = 0.62932	cosine(66°) = 0.406737	cosine(81°) = 0.156434
cosine(52°) = 0.615661	cosine(67°) = 0.390731	cosine(82°) = 0.139173
cosine(53°) = 0.601815	cosine(68°) = 0.374607	cosine(83°) = 0.121869
cosine(54°) = 0.587785	cosine(69°) = 0.358368	cosine(84°) = 0.104528
cosine(55°) = 0.573576	cosine(70°) = 0.34202	cosine(85°) = 0.087156
cosine(56°) = 0.559193	cosine(71°) = 0.325568	cosine(86°) = 0.069756
cosine(57°) = 0.544639	cosine(72°) = 0.309017	cosine(87°) = 0.052336
cosine(58°) = 0.529919	cosine(73°) = 0.292372	cosine(88°) = 0.034899
cosine(59°) = 0.515038	cosine(74°) = 0.275637	cosine(89°) = 0.017452
cosine(60°) = 0.5	cosine(75°) = 0.258819	cosine(90°) = 0