

Ângulo	sen	cos	tg
1	0,02	1	0,02
2	0,03	1	0,03
3	0,05	1	0,05
4	0,07	1	0,07
5	0,09	1	0,09
6	0,1	0,99	0,11
7	0,12	0,99	0,12
8	0,14	0,99	0,14
9	0,16	0,99	0,16
10	0,17	0,98	0,18
11	0,19	0,98	0,19
12	0,21	0,98	0,21
13	0,22	0,97	0,23
14	0,24	0,97	0,25
15	0,26	0,97	0,27
16	0,28	0,96	0,29
17	0,29	0,96	0,31
18	0,31	0,95	0,32
19	0,33	0,95	0,34
20	0,34	0,94	0,36
21	0,36	0,93	0,38
22	0,37	0,93	0,4
23	0,39	0,92	0,42
24	0,41	0,91	0,45
25	0,42	0,91	0,47
26	0,44	0,9	0,49
27	0,45	0,89	0,51
28	0,47	0,88	0,53
29	0,48	0,87	0,55
30	0,5	0,87	0,58
31	0,52	0,86	0,6
32	0,53	0,85	0,62
33	0,54	0,84	0,65
34	0,56	0,83	0,67
35	0,57	0,82	0,7
36	0,59	0,81	0,73
37	0,6	0,8	0,75
38	0,62	0,79	0,78
39	0,63	0,78	0,81
40	0,64	0,77	0,84
41	0,66	0,75	0,87
42	0,67	0,74	0,9
43	0,68	0,73	0,93
44	0,69	0,72	0,97
45	0,71	0,71	1

45	0,71	0,71	1
46	0,72	0,69	1,04
47	0,73	0,68	1,07
48	0,74	0,67	1,11
49	0,75	0,66	1,15
50	0,77	0,64	1,19
51	0,78	0,63	1,23
52	0,79	0,62	1,28
53	0,8	0,6	1,33
54	0,81	0,59	1,38
55	0,82	0,57	1,43
56	0,83	0,56	1,48
57	0,84	0,54	1,54
58	0,85	0,53	1,6
59	0,86	0,52	1,66
60	0,87	0,5	1,73
61	0,87	0,48	1,8
62	0,88	0,47	1,88
63	0,89	0,45	1,96
64	0,9	0,44	2,05
65	0,91	0,42	2,14
66	0,91	0,41	2,25
67	0,92	0,39	2,36
68	0,93	0,37	2,48
69	0,93	0,36	2,61
70	0,94	0,34	2,75
71	0,95	0,33	2,9
72	0,95	0,31	3,08
73	0,96	0,29	3,27
74	0,96	0,28	3,49
75	0,97	0,26	3,73
76	0,97	0,24	4,01
77	0,97	0,22	4,33
78	0,98	0,21	4,7
79	0,98	0,19	5,14
80	0,98	0,17	5,67
81	0,99	0,16	6,31
82	0,99	0,14	7,12
83	0,99	0,12	8,14
84	0,99	0,1	9,51
85	1	0,09	11,43
86	1	0,07	14,3
87	1	0,05	19,08
88	1	0,03	28,64
89	1	0,02	57,29
90	1	0	-

