

Tables trigonométriques

1) Table trigonométrique pour des triangles rectangles dont l'un des angles varie de 10° à 80°

Angle	Sinus	Cosinus	Tangente
10°	0,1736	0,9848	0,1763
20°	0,3420	0,9397	0,3640
30°	0,5	0,8660	0,5774
40°	0,6428	0,7660	0,8391
50°	0,7660	0,6428	1,1918
60°	0,8660	0,5	1,7321
70°	0,9397	0,3420	2,7475
80°	0,9848	0,1736	5,6713

2) Table trigonométrique extrait de l'Almageste de Ptolémée (II siècle av JC)

TABLE DES DROITES INSCRITES DANS LE CERCLE.								
ARCS.		CORDES.			TRENTIÈMES DES DIFFÉRENCES.			
Degrés	Min.	Part. Du Diam.	Prim.	Seco.	Part.	Prim.	Seco.	Tierc.
0	30	0	31	25	0	1	2	50
1	0	1	2	50	0	1	2	50
1	30	1	34	15	0	1	2	50
2	0	2	5	40	0	1	2	50
2	30	2	37	4	0	1	2	48
3	0	3	8	26	0	1	2	48
3	30	3	39	52	0	1	2	48
4	0	4	11	16	0	1	2	47
4	30	4	42	40	0	1	2	47
5	0	5	14	4	0	1	2	46
5	30	5	45	27	0	1	2	45
6	0	6	16	49	0	1	2	44
6	30	6	48	11	0	1	2	43
7	0	7	19	33	0	1	2	42
7	30	7	50	54	0	1	2	41
8	0	8	22	15	0	1	2	40
8	30	8	53	35	0	1	2	39
9	0	9	24	54	0	1	2	38
9	30	9	56	13	0	1	2	37
10	0	10	27	32	0	1	2	35
10	30	10	58	49	0	1	2	33

3) Table des sinus du savant indien Aryabhata (V siècle)

ARCS.	SINUS.	DIFFÉRENCES.	ARCS.	SINUS.	DIFFÉRENCES.	ARCS.	SINUS.	DIFFÉRENCES.
0	0		8	1719'		16	2978'	
1	225'	225'	9	1910'	191'	17	3084'	106'
2	449'	224'	10	2093'	183'	18	3177'	93'
3	671'	222'	11	2267'	174'	19	3256'	79'
4	890'	219'	12	2431'	164'	20	3321'	65'
5	1105'	215'	13	2585'	154'	21	3372'	51'
6	1315'	210'	14	2728'	143'	22	3409'	37'
7	1520'	205'	15	2859'	131'	23	3431'	22'
8	1719'	199'	16	2978'	119'	24	3438'	7'