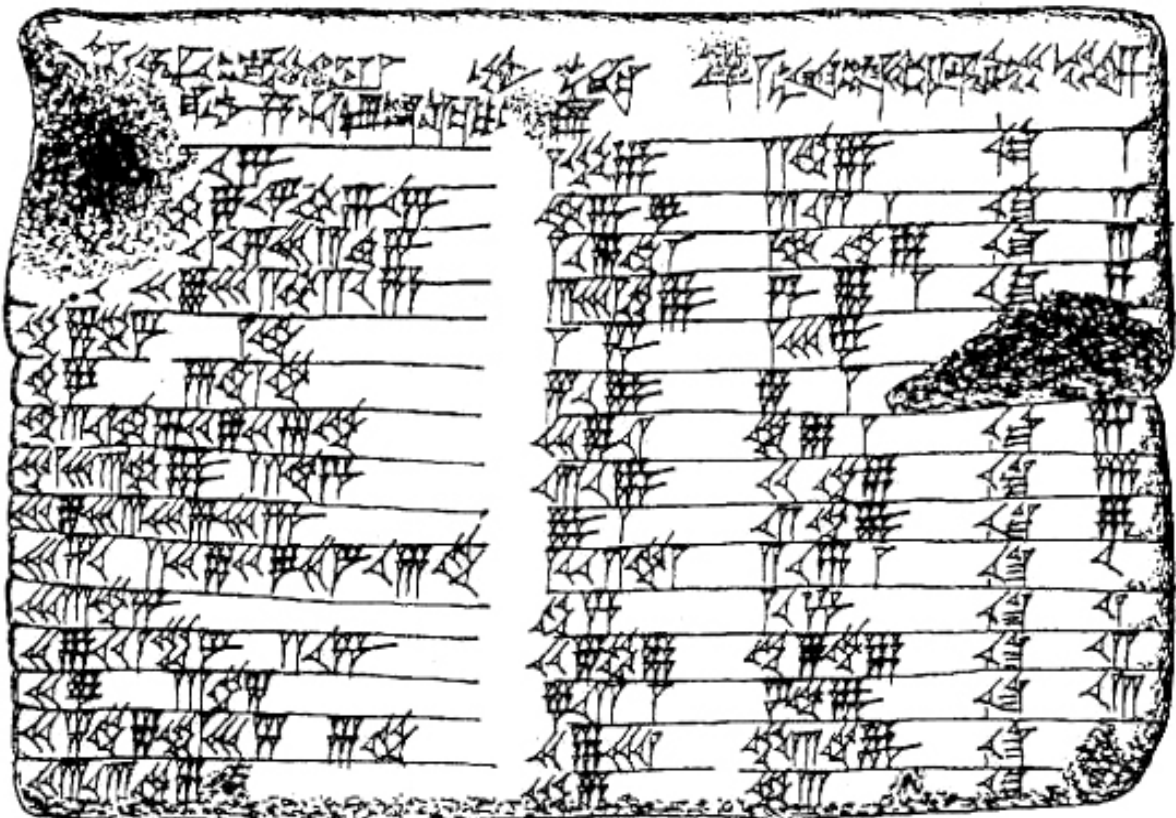
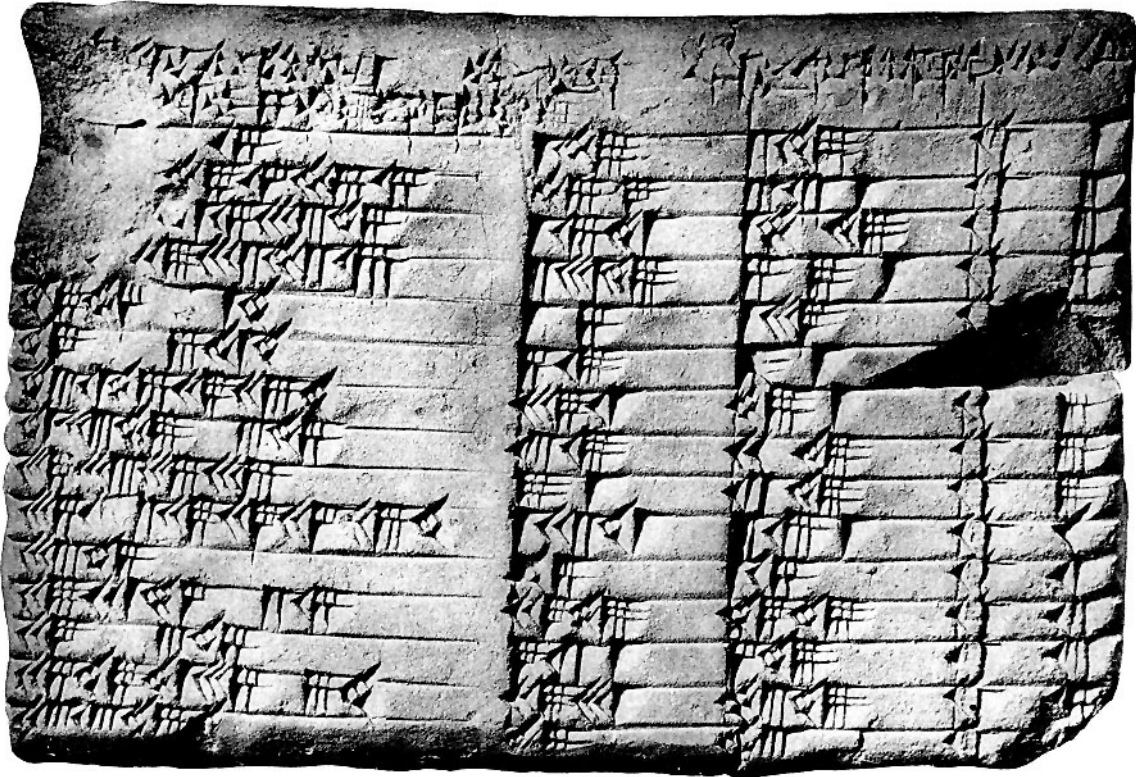


# Plimpton 322

## I. La tablette babylonienne Plimpton 322 et sa transcription





## IV. Traduction

En base 60 (les nombres entre [ ] ont disparu de la tablette) :

[1 59 0] 15	1 59	2 49	1
[ 1 56 56] 58 14 50 6 15	56 7	3 12 1	2
[ 1 55 7] 41 15 33 45	1 16 41	1 50 49	3
[ 1] 5 [3 1] 0 29 32 52 16	3 31 49	5 9 1	4
[ 1] 48 54 1 40	1 5	1 37	5
[ 1] 47 6 41 41	5 19	8 1	6
[ 1] 43 11 56 28 26 40	38 11	59 1	7
[ 1] 41 33 59 3 45	13 19	20 49	8
[ 1] 38 33 36 36	9 1	12 49	9
1 35 10 2 28 27 24 26 40	1 22 41	2 16 1	10
1 33 45	45	1 15	11
1 29 21 54 2 15	27 59	48 49	12
[ 1] 27 0 3 45	7 12 1	4 49	13
1 25 48 51 35 6 40	29 31	53 49	14
[ 1] 23 13 46 40	56	53	15

En base 10 (les \* indiquent les erreurs probables du scribe) :

1.9834	119	169	1
1.9492	3367	11521 *	2
1.9188	4601	6649	3
1.8862	12709	18541	4
1.8150	65	97	5
1.7852	319	481	6
1.7200	2291	3541	7
1.6928	799	1249	8
1.6427	541 *	769	9
1.5861	4961	8161	10
1.5625	45	75	11
1.4894	1679	2929	12
1.4500	25921 *	289	13
1.4302	1771	3229	14
1.3872	56	53 *	15

Nombres corrigés (de haut en bas): 4825, 481, 161, 106.