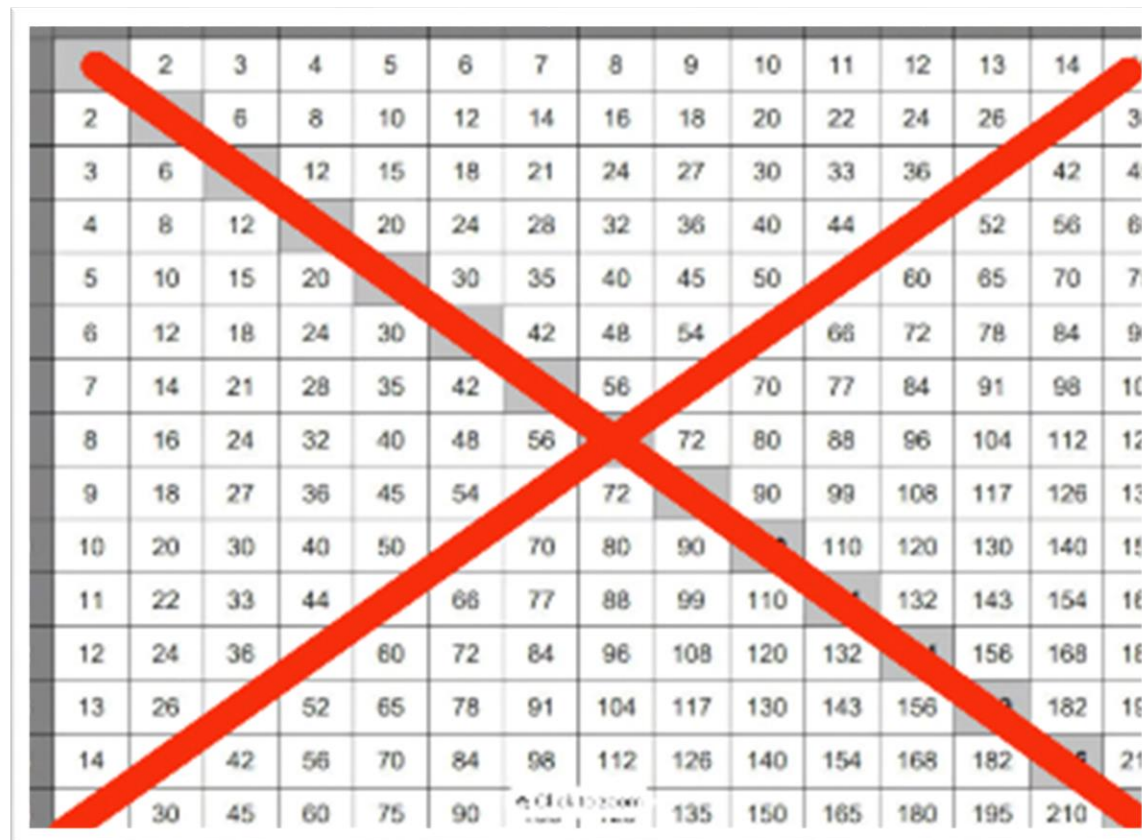


Tchou le chinois

•Thea, Ismael et Elora

# La table de multiplication

- Méthode de **Tchou le chinois** : une technique de multiplication chinoise qui ne nécessite aucune connaissance des tables de multiplication.



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
3	6		12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
4	8	12		20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
5	10	15	20		30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6	12	18	24	30		42	48	54	60	66	72	78	84	90
7	14	21	28	35	42		56	63	70	77	84	91	98	105
8	16	24	32	40	48	56		72	80	88	96	104	112	120
9	18	27	36	45	54	63	72		90	99	108	117	126	135
10	20	30	40	50	60	70	80	90		110	120	130	140	150
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110		132	143	154	165
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132		156	168	180
13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156		182	195
14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182		210
	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	

# Son histoire

---

- Vers la fin du 13<sup>e</sup> siècle, après les conquêtes Mongols qui voient la fin de la longue dynastie Song, le mathématicien Chu Shih-Chieh (Tchou Che-Kié) voyage en Chine et se fait connaître en enseignant l'arithmétique et l'algèbre.



# Explication

- Pour faciliter la compréhension de cette technique de multiplication, des couleurs différentes ont été utilisées sur chaque chiffre ainsi que sur les traits qui correspondent. Pour chacun des chiffres, traçons le nombre de traits qui convient en prenant soin de laisser un espace entre les unités et les dizaines.

