

Multiplication par jalousie

Utile : je connais / sais utiliser les tables de multiplications

Exemple illustré : 254×37

Je construis un tableau, 254 en ligne, 37 en colonne, et je fais un trait en diagonale dans chaque case, que je prolonge en dehors du tableau :

2	5	4	
			3
			7

Je complète chaque case en écrivant le résultat des multiplications :

2	5	4	
	1	1	3
6	5	2	
1	3	2	7
4	5	8	

J'écris dans chaque espace la somme des chiffres entre les lignes vertes. Je commence par l'espace le plus à droite, et je vais vers la gauche. Lorsque j'ai une **retenue**, je l'ajoute à la somme suivante (nombre en rouge).

	2	5	4	
		1	1	3
	6	5	2	
	1	3	2	7
	4	5	8	

9 3 9 8

Je peux écrire le résultat : $254 \times 37 = 9\,398$