

APPLI COURS SUJET : « Une double somme est égale au produit des sommes des modalités ligne et colonne » d'un tableau croisé – J'apprends à construire mon tableau -

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

Soit le tableau croisé des Tables de multiplication.

Il vous est demandé

- 1) De calculer la somme totale de ce tableau
- 2) De transformer ce tableau en tableau algébrique ($x_i \times y_j$)
- 3) De déduire de ce dernier *la règle de calcul de la double somme ainsi que son écriture algébrique*
- 4) De vérifier que cette règle s'applique au tableau des Tables de multiplication

fin du document

chercher soi-même la règle et la comprendre. Tel est le problème !!!

