

# Table de Pythagore

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
4	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
5	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
6	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
7	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
8	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
9	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
10	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

On commence par remplir la ligne 1 et la colonne A.

On peut :

- rentrer 1 et 2
- sélectionner les cellules contenant 1 et 2
- cliquer sur le petit carré en bas à droite (le curseur devient une croix noire et fine)
- laisser cliquer et déplacer la souris jusqu'où on veut copier.

On va maintenant compléter l'intérieur de la table.

En B2, on rentre la formule **=B1\*A2**

Si on étire la formule vers la droite (comme on avait recopier les 1 et 2 plus haut), la formule se modifie.

En C2, on a =C1\*B2 alors qu'on voudrait =C1\*A2

Il faudrait garder la colonne A.

Pour cela, on va placer un \$ devant le A ; la formule devient **=B1\*\$A2**

On peut étirer la formule jusqu'en J2.

On sélectionne la cellule B2 et on peut étendre vers le bas comme fait plus haut.

En B3, on obtient =B2\*\$A2 alors qu'on voudrait =B1\*\$A2.

On voudrait garder le numéro de ligne ; pour cela, on va placer un \$ devant le numéro de ligne.

On peut alors étendre la formule B2 jusqu'en J2.

On étend ensuite les cellules B2 à J2 vers le bas.

Il reste le quadrillage et la couleur du fond.