

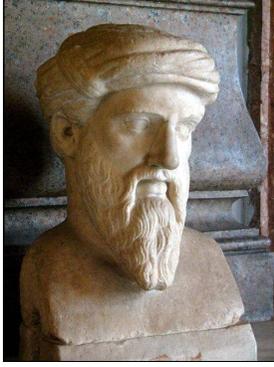


Définition

Une **table de multiplication**, également appelée **table de Pythagore**, permet de trouver rapidement le **produit** de deux nombres entiers (ici, pour tous les nombres de 0 à 10).

Pythagore (580 - 495 av. J-C.) fut un savant grec de renom. Il a réalisé de nombreux travaux dans des domaines variés : mathématiques, musique, géométrie, astronomie, médecine, politique, philosophie...

Il est toujours connu des collégiens par le **théorème** qui porte son nom et permet de calculer la longueur d'un des côtés d'un triangle-rectangle à partir de celles des deux autres côtés.



Buste de Pythagore au Musée du Capitole (Rome)

Activité

Complète cette **table de Pythagore**. Les cases grisées correspondent au carré des nombres concernés.

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

												10
												9
												8
												7
												6
												5
												4
												3
												2
												1
												0
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	×	

Complète cette **table de Pythagore**. Les cases grisées correspondent au carré des nombres concernés.

Activité

Une **table de multiplication**, également appelée **table de Pythagore**, permet de trouver rapidement le **produit** de deux nombres entiers (ici, pour tous les nombres de 0 à 10). **Pythagore** (580 - 495 av. J-C.) fut un savant grec de renom. Il a réalisé de nombreux travaux dans des domaines variés : mathématiques, musique, géométrie, astronomie, médecine, politique, philosophie... Il est toujours connu des collégiens par le **théorème** qui porte son nom et permet de calculer la longueur d'un des côtés d'un triangle-rectangle à partir de celles des deux autres côtés.



Buste de Pythagore au Musée du Capitole (Rome)

