

NOM :
Prénom :

Défi - ScienCélébrités



Semaine N°14

Mots Codés - Le son

Dans cette grille, les lettres ont été remplacées par des nombres représentant toujours la même lettre.

Sers-toi du nom dont le code est indiqué de façon à reconstituer tous les mots en rapport avec le thème du **son**. Les mots sont séparés par une case étoilée fléchée qui indique le sens de lecture.

Le mot sur fond coloré correspond au nom du scientifique mystère à trouver.

Aide mémoire du code



O	1
R	2
E	3
I	4
L	5
S	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22

★	★	★	21	16	17	11	9	18	1	2	3	★	★	★						
★	7	1	8	8	14	15	4	7	9	17	4	1	15	★						
8	★	3	7	11	1	18	2	9	21	11	4	3	★	6						
14	11	★	9	7	1	14	21	11	3	15	3	★	19	14						
6	16	★	★	12	3	7	4	10	3	5	★	★	1	2						
4	21	22	14	★	11	3	2	17	20	★	10	19	5	12						
13	3	2	5	8	★	6	1	15	★	6	1	4	14	4						
14	2	3	17	4							1	14	10	8	17					
3	9	13	2	5							14	7	2	3	3					
★	7	14	9	4							2	11	9	6	★	8				
6	1	3	6	3							7	1	17	1	8					
1	14	15	1	14							3	15	4	15	4					
15	6	7	15	★							9	4	18	14	3	★	6	1	1	7
9	4	3	★	19							4	17	3	6	6	3	★	15	2	2
2	3	★	4	15							17	3	15	6	4	17	3	★	3	1
★	★	21	2	1							21	9	18	9	17	4	1	15	★	★
★	★	★	6	1							15	1	8	3	17	2	3	★	★	★
★	★	★	★	1	2	3	4	5	5	3	6	★	★	★						

Scientifique Mystère :

..... est un philosophe et mathématicien Grec né vers 570 avant JC et mort vers 480 avant JC.



Ses Découvertes : Il est très connu pour avoir énoncé un théorème de mathématiques indiquant une propriété particulière des triangles rectangles. Ce théorème très célèbre porte d'ailleurs son nom. Pourtant, il était déjà utilisé avant lui par les Chinois, les Babyloniens et les Egyptiens.

Il fonda une école (proche d'une secte) s'intéressant aux nombres et à la philosophie. Elle est à l'origine du mot mathématiques "celui qui veut apprendre" et du mot arithmétique "théorie des nombres". En effet, sa philosophie avait comme principale théorie que l'harmonie du monde était régie par les nombres entiers, le pair, l'impair et les décades (dizaines).



La p'tite Anecdote ...

Son nom signifie "celui qui a été annoncé par la Pythie" : car la Pythie, prêtresse de l'Oracle d'Apollon à Delphes, avait annoncé à son père la naissance d'un fils plein de sagesse.

En réalité, tous les savoirs attribués à ce célèbre mathématicien ont été transmis uniquement de façon orale et l'hypothèse la plus probable est qu'il s'agirait, en fait, du travail d'un ensemble de plusieurs mathématiciens.

Pour en savoir plus ...

 *Le théorème de XXX - La capsule qui soulage des maux de math*
<https://vimeo.com/222839379>

 *L'école d'Athènes fresque réalisée par Raphaël en 1508-1511*
http://www.maths-et-tiques.fr/images/M_images/Ecole%20Athenes.jpg
(détail) http://www.maths-et-tiques.fr/images/M_images/XXX.jpg

Elle est composée de 58 personnages illustrant la Philosophie et la recherche du Vrai et rassemble ainsi les figures majeures de la pensée antique à l'intérieur d'un temple parfait. Elle possède des dimensions impressionnantes : 770 sur 440 cm et est exposée dans la chambre de la Signature des musées du Vatican.