

NOM : CORRECTION  
 Prénom :           

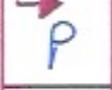
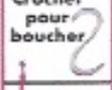
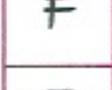
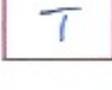
## Défi - ScienCélébrités



Semaine N°28

### Mots Fléchés

Compléter les mots fléchés (1 lettre par case pour former le mot correspondant à la définition ou à l'image) pour découvrir le scientifique mystère formé par les cases numérotées.

	S		T	Le tien Insectes qui font des ronds sur l'eau	K		q		
	A	G	O	N	Tiré par la locomotive	E		A	
	U	R	N	E		P	A	S	
Symbole du cuivre 	C	U		P	A	i	N	S	
	P	i	E	C	E	S	Attrapé Voyelles du puits	E	U
Crochet pour boucher 	S		O	S	Bon pour la poubelle Oubli dans une lettre	U	S	E	
	E	S	S	E		P	i	S	Pierres funéraires gravées
	O	E	U	F	S	As une réalité Qui est à elle	E	S	
	E	N	C	R	E	Sigle pour 27 pays	S		T
	F	O		N	U	Contraire de Out	A	G	E
	F	O	U	i	N	E	Symbole de l'aluminium Symbole du plomb	A	L
	E	N	E		P	R	E		
	T	K	E		C	U	B	E	S

Mot Mystère :

1	2	3	4	5	6	7
K	A	K	I	N	G	

## Scientifique Mystère :

..... est un physicien et mathématicien Britannique né en 1942 et mort en 2018.



**Ses Découvertes** : Il a mené de nombreux travaux en physique quantique, sur la relativité, la cosmologie et plus particulièrement sur les trous noirs.

Même s'il n'a jamais obtenu de prix Nobel, c'est l'un des scientifiques les plus récompensés au monde avec de nombreux prix de physique à son actif.

Il est donc surtout connu pour ses travaux sur les trous noirs, mais également pour avoir vulgarisé à l'attention du grand public, toutes ces notions complexes de physique qui lui tenaient à coeur.

Il écrira ainsi plusieurs livres de vulgarisation, dont le plus connu est intitulé "une brève histoire du temps" (1988).



### La p'tite Anecdote ...

A 21 ans, on lui diagnostique la maladie de Charcot (maladie dégénérative qui entraîne une paralysie progressive et la mort) avec une espérance de vie de 2 ans.

Mais, cas rare et exceptionnel, il survivra jusqu'à ses 78 ans !

Ses dates de naissance et de mort le prédestinaient sûrement à cette grande carrière scientifique : il est né au jour près exactement 300 ans après la mort de Galilée; et il est décédé un 14 mars, jour de la naissance d'Einstein et jour dédié au nombre  $\pi$  (appelé  $\pi$  day) ...

Il avait aussi beaucoup d'humour et d'auto-dérision : en 2009, il organise une fête, pour vérifier si les voyages dans le temps sont possibles, en n'envoyant les invitations que le lendemain. Personne n'est venu !

### Pour en savoir plus ...

 XXX - de J.Ottaviano et L. Myrick, 2019

 Une merveilleuse histoire du temps, 2015

<https://www.youtube.com/watch?v=Rc20OXhGntU>