



MES JEUX DE VOCABULAIRE

1 Mots cachés

Retrouver les mots cachés dans la grille à partir de leur définition.

Q	D	E	K	K	Y	C	J	V	Q	R	D	A	D	V
C	L	F	S	C	I	E	N	T	I	F	I	Q	U	E
D	F	P	L	V	R	G	V	M	S	Z	V	Y	T	C
Z	S	Z	M	W	R	V	T	W	A	U	I	Z	K	Q
S	H	I	N	V	E	R	S	E	W	I	S	H	X	U
U	H	U	U	W	D	M	E	K	M	D	I	H	O	Y
B	I	C	P	L	U	R	X	K	S	Q	B	A	Z	U
W	H	H	N	M	C	E	P	V	W	U	I	M	N	E
N	N	Y	R	A	T	I	O	N	N	E	L	S	E	K
P	H	J	X	R	I	R	S	V	M	S	I	Z	W	P
P	S	R	I	O	B	B	A	M	S	N	T	M	P	R
X	Q	V	B	T	L	E	N	W	H	F	E	R	K	J
P	R	E	M	I	E	R	T	F	E	W	B	V	I	F

► Nombre qui n'admet que deux diviseurs distincts : 1 et lui-même :

.....

► Notation utilisée par la calculatrice pour afficher les grands nombres et les petits nombres proches de 0 :

.....

► Ces critères nous servent notamment à simplifier des fractions :

.....

► Se dit d'une fraction que l'on ne peut plus simplifier :

► 7^{-8} est celui de 7^8 :

.....

► Nombre pouvant s'écrire comme quotient de deux nombres entiers :

.....

► 5 est celui de 2^5 :

.....

Aide Mots à trouver, dans le désordre.

rationnel / divisibilité / inverse / scientifique / irréductible / exposant / premier

2 Phrases à compléter

En utilisant une seule fois chaque lettre du tableau ci-dessous, former les six mots permettant de compléter les définitions. Avec les lettres non utilisées, reconstituer le nom d'un mathématicien du XVII^e siècle dont les nombres premiers sont célèbres.

R	D	Q	U	N	I	R	M	A	I	S	O	C	E	P	U	I	A	T	S	F	V
I	S	E	R	A	A	L	O	T	E	P	O	N	E	L	I	S	T	I	I	T	N
F	I	C	M	A	N	O	T	T	E	E	N	E	N	C	N	N	S	X	E	E	A

1. Un nombre qui peut s'écrire sous la forme d'un quotient de deux entiers est un nombre

2. Un nombre qui peut s'écrire sous la forme $a \times 10^n$ avec a et n des nombres entiers relatifs est un nombre

3. $3,7 \times 10^8$ est la de 370 000 000.

4. 9^7 est une de 9.

5. 9^7 a pour 7.

6. 4 est l'..... de 0,25.

Nom du mathématicien : -----

Aide Mots à trouver, dans le désordre.

rationnel / inverse / notation scientifique / décimal / exposant / puissance

3

Polysémie, les différents sens d'un mot

Certains mots peuvent avoir différents sens selon le contexte.

Compléter chacune des phrases suivantes, dans laquelle un mot de vocabulaire sur les nombres est utilisé autrement que dans le contexte mathématique.

1. Il était le à réussir cet exploit !
2. En lui son point de vue, il a réussi à la convaincre.
3. Nous avons mangé le plat en !
4. Les Gaulois résistaient encore.
5. Le est passé, il m'a apporté une lettre.

Aide Mots à utiliser, dans le désordre.

irréductible / entier / facteur / exposant / premier