

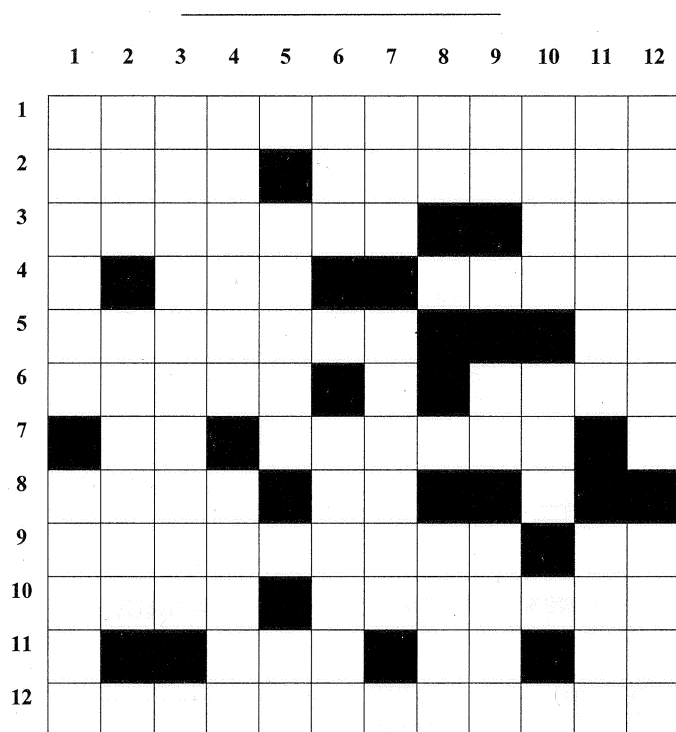
Mots croisés

Éric Doddridge

Centre d'Études Collégiales en Charlevoix

Je désire remercier M. Jean Dionne de l'Université Laval et M. Jacques Lefebvre de l'UQAM pour leurs suggestions et commentaires qui m'ont grandement aidé à augmenter la qualité de cette grille.

Éric Doddridge
eric_doddridge@sympatico.ca



Horizontal

- On raconte que, son père ayant mis un terme à ses leçons de mathématiques, cette mathématicienne poursuit son apprentissage la nuit au moment où toute la maisonnée dormait.
- Durant son séjour au Los Alamos National Laboratory, il développa la méthode de Monte Carlo. — Durant ses marches près du lac, Wiles en a probablement vu plusieurs. (au singulier)
- Dans ses bras, les problèmes s'évanouissent. — Pas là-bas.
- « International Energy Agency ». — L'arithmétique n'est qu'une _____ de l'immense puzzle formé par les mathématiques.
- Les mathématiques sont bien plus _____ que plusieurs s'amuse à le croire. — Au.
- Puisque les mathématiques sont un sujet « sérieux », plusieurs semblent s'imaginer que les mathématiciens ne peuvent se la dilater. (Pluriel) — Si Galois avait survécu à sa blessure, il aurait probablement eu besoin de ce tissu.
- En 1995, Hiroyuki Goto, récitait les 42 194 premières décimales de ce nombre. — Un des prénoms d'un mathématicien « de l'idéal ».
- Point lumineux réfléchi par le miroir de certains instruments de mesure qui se déplace le long d'une échelle graduée. — Initiales de Lakatos et pronom personnel.
- Intervalles de temps compris entre deux nouvelles lunes consécutives. — Initiales de Mersenne.
- La Belle au Bois Dormant connaît bien ce château. — En math 303, les collégiens apprennent comment calculer ce moment. (Moment d'_____)
- Général sudiste. — C'est-à-dire. — Initiales du mathématicien Landau.
- En 1908, il proposa une axiomatisation de la théorie des ensembles. (prénom et nom)

Vertical

1. La fille de ce mathématicien se maria avec le mathématicien Karl Schwartz. Fut-ce un mariage idéal ? — Après ses études de droit, ce mathématicien de Liège étudia les langues, les mathématiques (il prolongea les travaux de Descartes et Fermat sur le traçage des tangentes) et l'astronomie.
2. Les trois dernières du prénom du mathématicien Ruffini. — Mathématicien grec qui commenta les *Éléments* et les *Données* d'Euclide et l'*Almageste* et le *Planisphère* de Claude Ptolémée.
3. À Lagrange, on attribue la découverte du Calcul des _____.
4. L'unité de courant électrique porte le nom de ce physicien et mathématicien français. — Anciennes monnaies de compte provenant de la patrie de Tsu Ch'ung Chi.
5. En plus d'avoir notamment travaillé avec Noether en algèbre, ce mathématicien fut l'éditeur, durant 50 ans, du *Journal de Crelle*. — Initiales d'un mathématicien et physicien italien du 17^e siècle.
6. Si c'était un mot, ce serait un palindrome. — Formulation utilisée pour faire répéter : « Vous _____ ? ».
7. Un jour ou l'autre, lorsque nous abordons la philosophie des mathématiques, nous devons donner notre point de _____. — Adeptes de la dive bouteille.
8. Système d'unités physiques. — \emptyset (à l'envers).
9. Initiales du mathématicien qui maria la fille de Kummer. — Initiales de Rheticus. — Celle de Trenet est très populaire. (Au pluriel et à l'envers)
10. Les mathématiciens de ce continent sont, habituellement, moins connus que ceux du continent voisin. — Un des prénoms d'une mathématicienne dont le père était le poète Lord Byron.
11. En 1994, il reçut la médaille Fields pour ses travaux sur les systèmes dynamiques. — Substance sucrée que l'on retrouve, parfois, dans un hexagone.

12. Conductrices d'ânes. — À la lecture d'articles scientifiques portant sur un sujet donné, nous avons quelquefois l'impression d'être confronté à un véritable méli-_____ tant l'information dont nous prenons connaissance semble contradictoire.

— Solution au prochain numéro —

Solution

Bulletin AMQ, Vol. XXXVIX, n° 2
mai 1999

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	B	E	R	N	O	U	L	L	I	■	E	I
2	R	I	O	■	I	■	I	U	■	I	N	N
3	I	N	T	E	R	N	E	M	E	N	T	S
4	A	S	E	■	B	E	■	I	N	U	I	T
5	N	T	■	I	■	O	D	E	■	T	E	A
6	C	E	A	N	S	■	O	R	■	I	R	U
7	H	I	R	S	T	■	■	E	U	L	E	R
8	O	N	G	U	E	N	T	■	R	I	■	E
9	N	■	U	R	■	L	I	T	■	S	B	■
10	■	L	E	G	S	■	R	E	N	E	■	T
11	C	I	N	E	S	■	E	R	I	E	■	R
12	O	S	T	R	O	G	R	A	D	S	K	I