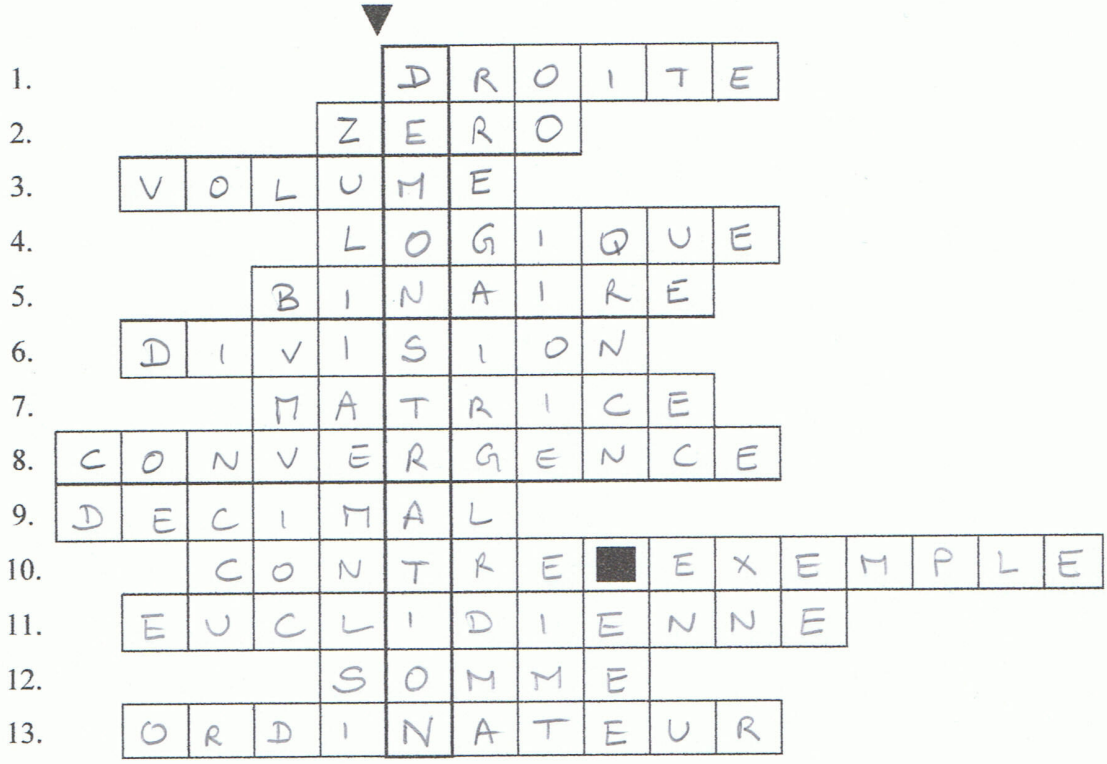
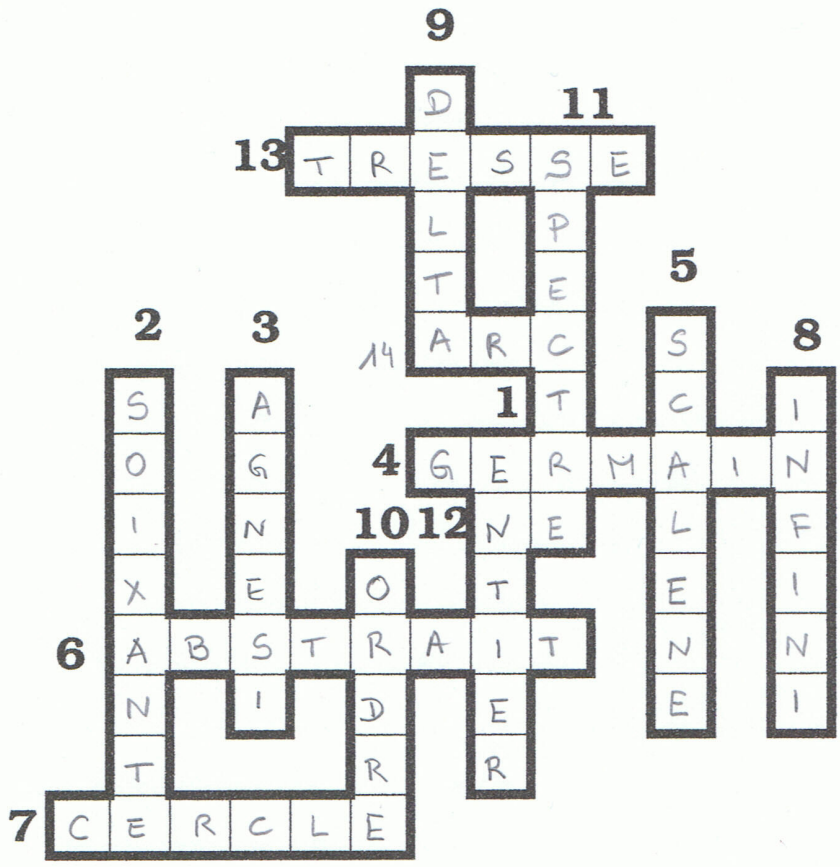
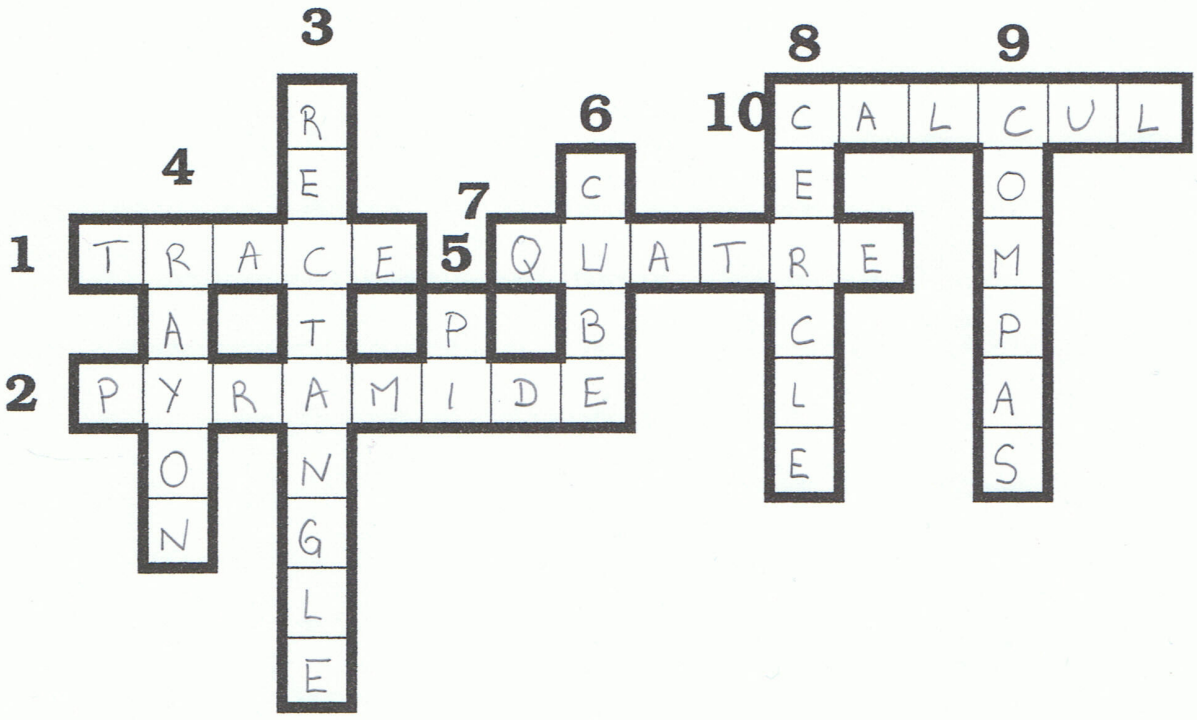
Sans elle un théorème est comme Oreste sans Pylade, comme Tristan sans Iseult....



1. Le plus court chemin pour aller d'un point à un autre
2. Pour certains ne vaut rien, pour les autres précède tout.
3. On le monte pour mieux entendre ou mesuré en m^3
4. Certains ont la leur propre c'est pour ça que les mathématiciens cherchent à la formaliser.
5. Dans ce système … tous les nombres sont exprimés en n'utilisant que 0 et 1
6. Unité militaire ou opération.
7. Tableau de nombres ou empreinte pour former des lettres.
8. Une des propriétés recherchée pour une suite u_n , n entier naturel.
9. Ce système là est basé sur les mains.
10. Ce qu'il suffit de trouver pour montrer que c'est faux.
11. La géométrie peut l'être ou non, la division aussi.
12. Département ou résultat d'une addition.
13. Un instrument qui est de plus en plus utilisé par des mathématiciens pour faire des très grands calculs



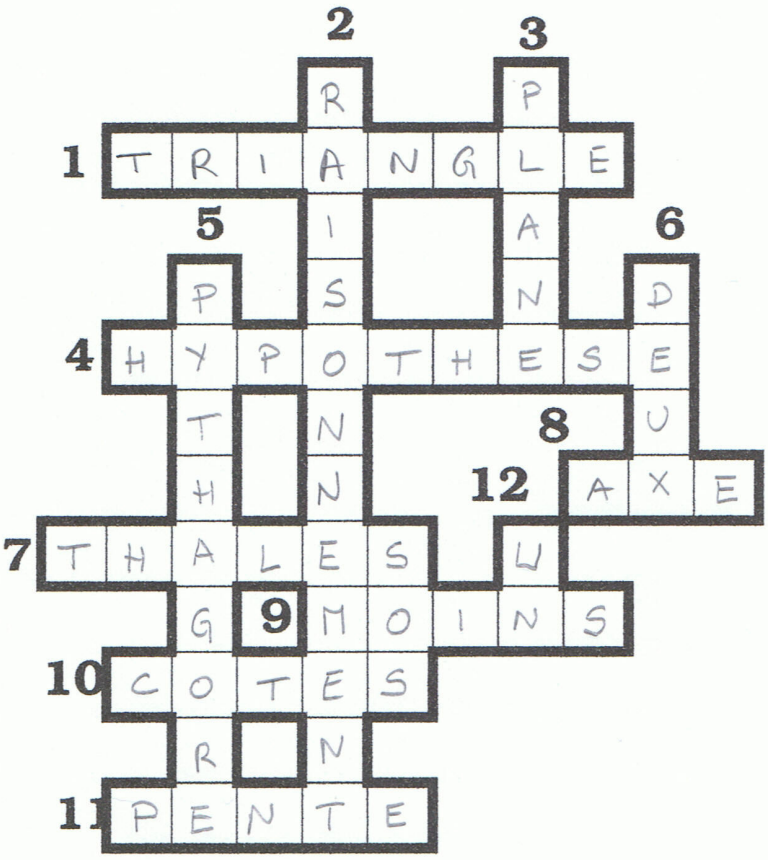
1. Se dit d'un nombre qui peut être obtenu en ajoutant plusieurs fois 1 à 0.
2. Divisible par 2, 3 et 5.
3. Nom d'une mathématicienne, linguiste et philosophe italienne.
4. Nom d'une arithméticienne célébre.
5. Triangle sans aucune particularité.
6. Qui n'est pas concret, comme souvent les mathématiques.
7. Image d'un cercle par une rotation.
8. Existe et est inatteignable.
9. Du Nil ou discrimant d'une équation du second degré.
10. Est bien utile quand il est total.
11. Fantôme ou ensemble d'idéaux premiers d'un anneau.
12. Négation.
13. Assemblages de cheveux entrelacés qui forment un groupe.
14. Arme de Robin des Bois ou partie de cercle.



1. Dessine.
2. Suivant la forme de sa base, on la dit égyptienne.
3. Parallélogramme particulier.
4. D'une roue de vélo ou 6371 km pour la terre.
5. Sans lui, pas moyen de calculer le périmètre du cercle.
6. "Carré en trois dimensions".
7. Quart de seize.
8. Ensemble de points situés à égale distance d'un point.
9. Sert à dessiner le mot défini en 8.
10. Suite d'opérations ou problème de rein.

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

- soustraction
- multiplication
- addition
- égalité
- losange
- périmètre
- cube
- division
- surface
- rectangle
- cercle
- sphère
- carré
- triangle



1. Polygone à 3 côtés.
2. Opération de la pensée qui permet de résoudre un problème mathématique.
3. Se dit d'une surface sans creux ni bosses.
4. Postulat de base permettant de démontrer un théorème.
5. Mathématicien philosophe de la Grèce Antique.
6. Après le mot défini en 12.
7. Mathématicien philosophe de la Grèce Antique.
8. Du mal ou d'une symétrie.
9. Contraire de plus.
10. Limites d'une surface.
11. Inclinaison d'une droite ou d'autre chose.
12. Avant le mot défini en 6.
13. Appel des étudiants.

Rayez dans la grille tous les noms de mathématiciens écrits dans la liste, sachant qu'ils peuvent être écrits de bas en haut de haut en bas de gauche à droite, de droite à gauche.
Il vous restera ensuite 5 autres noms à trouver.

Bernoulli Cauchy Gauss Lebesgue Riemann
Borel Fourier Hilbert Leibniz Taylor

+ ARCHIMEDE, EULER, PASCAL, PYTHAGORE, FERMAT