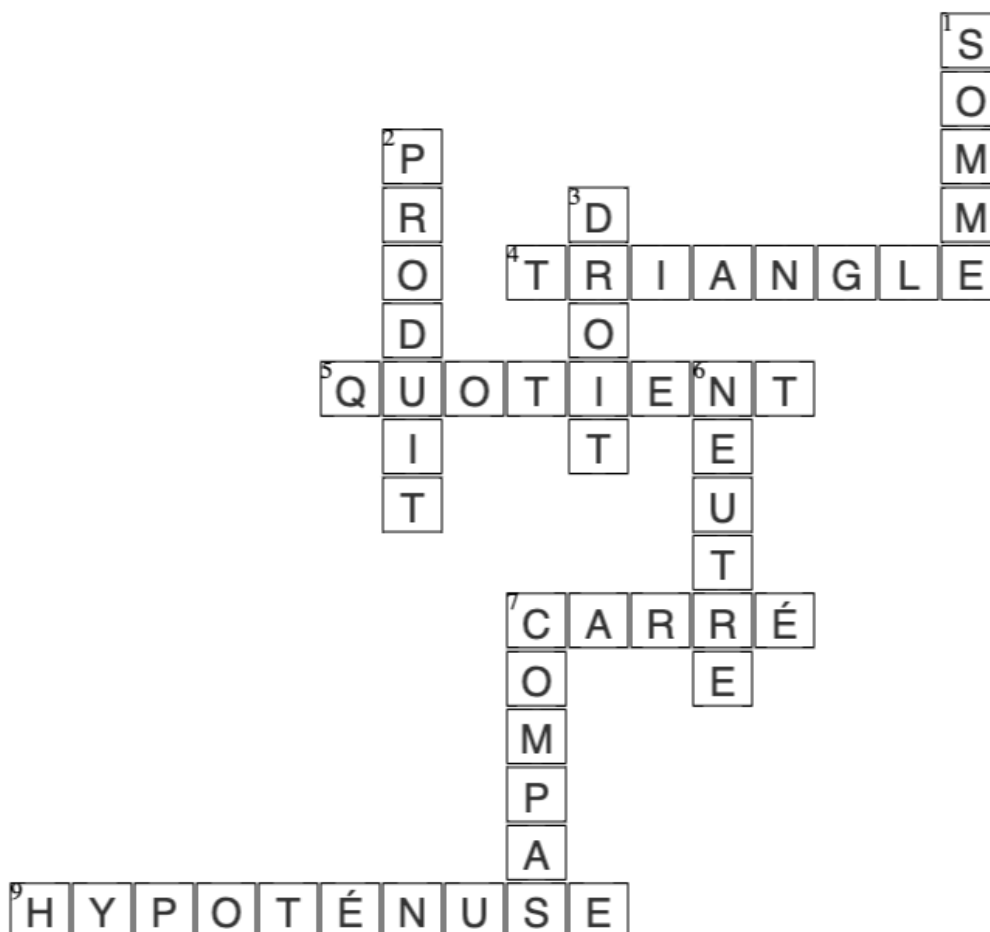


Mots-croisés Mathématique



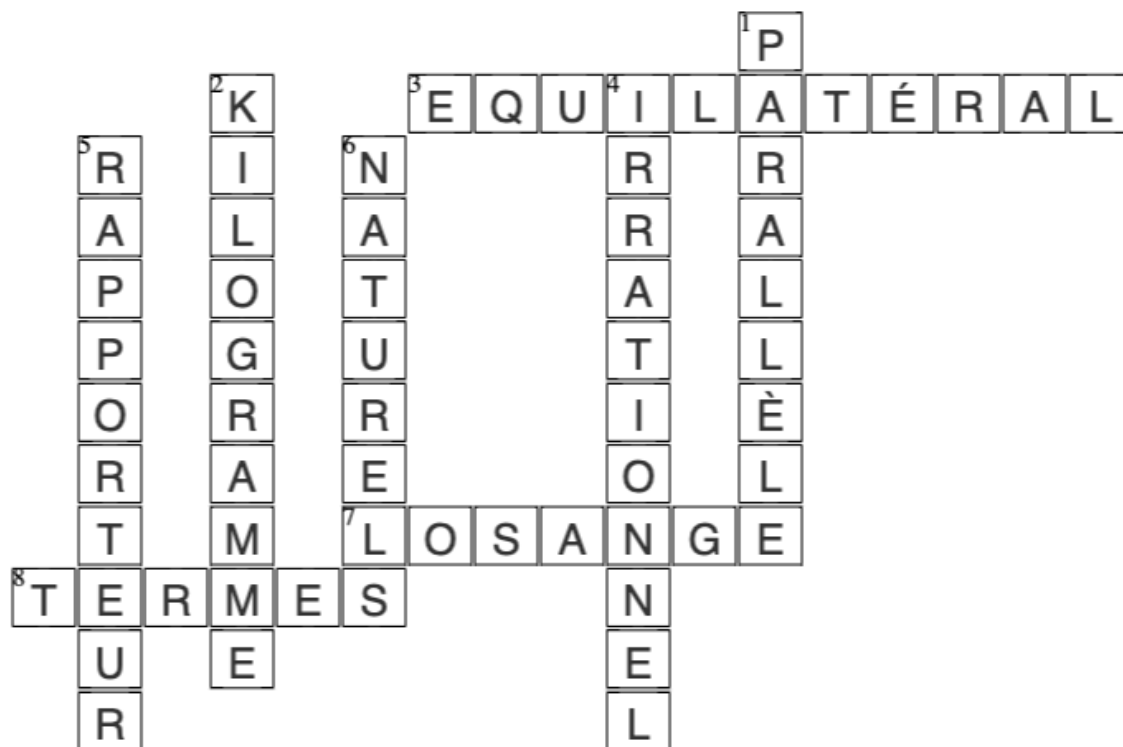
Horizontal

- 4 Une figure plane à 3 côtés
- 5 Résultat d'une division.
- 7 Quadrilatère qui possède 4 angles droits et des côtés de même longueur.
- 9 Le côté situé en face de l'angle droit dans un triangle rectangle

Vertical

- 1 Résultat d'une addition
- 2 Résultat d'une multiplication
- 3 Se dit d'un angle ayant une amplitude de 90°
- 6 Le 0 dans l'addition est ...
- 7 Instrument qui nous permet de tracer des cercles.

Mots-croisés Mathématique



Horizontal

- 3 Se dit d'un triangle ayant 3 côtés de même longueur.
- 7 Quadrilatère dont les diagonales se coupent perpendiculairement en leur milieu.
- 8 Dans le calcul : $1 + 2 = 3$, nous appelons 1 et 2 des ...

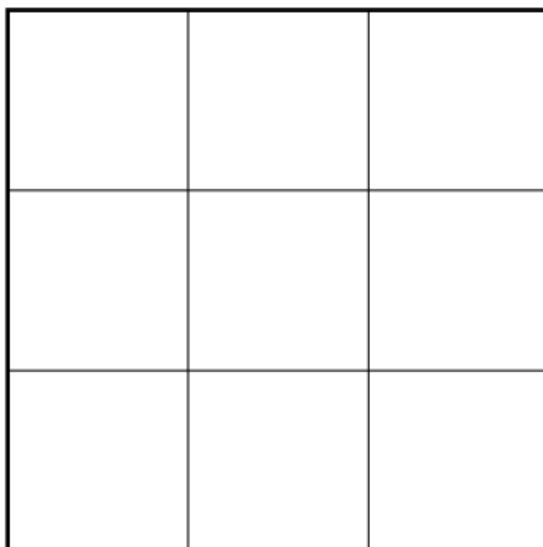
Vertical

- 1 Deux droites qui ne se toucheront jamais sont ...
- 2 1000 grammes c'est 1 ...
- 4 On dit du nombre Pi qu'il est ...
- 5 Instrument qui permet de mesurer des angles.
- 6 Nombres utilisés pour compter.

Défis mathématiques :

1) Combien de carrés sont représentés dans la figure ci-dessous ?

Il y a 14 carrés



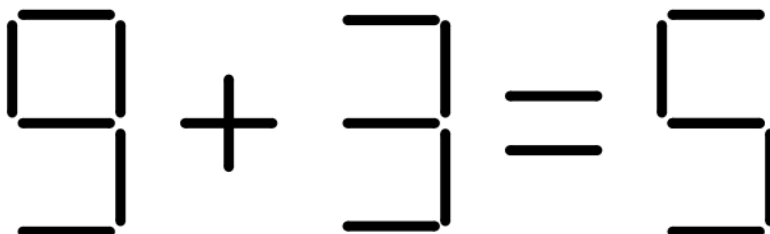
2) Déplace l'une des allumettes pour rendre vraie l'égalité ci-dessous.

Indice : Nous avons trouvé 3 solutions, essaye de les trouver aussi !

$$9 - 3 = 6$$

$$8 - 3 = 5$$

$$3 + 3 = 6$$



3) Avec 6 allumettes, représente 4 triangles équilatéraux.

(Tu peux utiliser des crayons de même longueur à la place des allumettes).

Il suffit de réaliser une pyramide à base triangulaire.

4) Sachant qu'un nénuphar double de surface chaque jour et qu'il met 30 jours pour recouvrir l'ensemble du lac. Après combien de temps (jours) le nénuphar aura-t-il recouvert la moitié de la surface du lac ?

Il faudra 29 jours pour recouvrir la moitié de la surface du lac ! Et oui ! La surface doublera le jour suivant donc le lac sera entièrement recouvert

