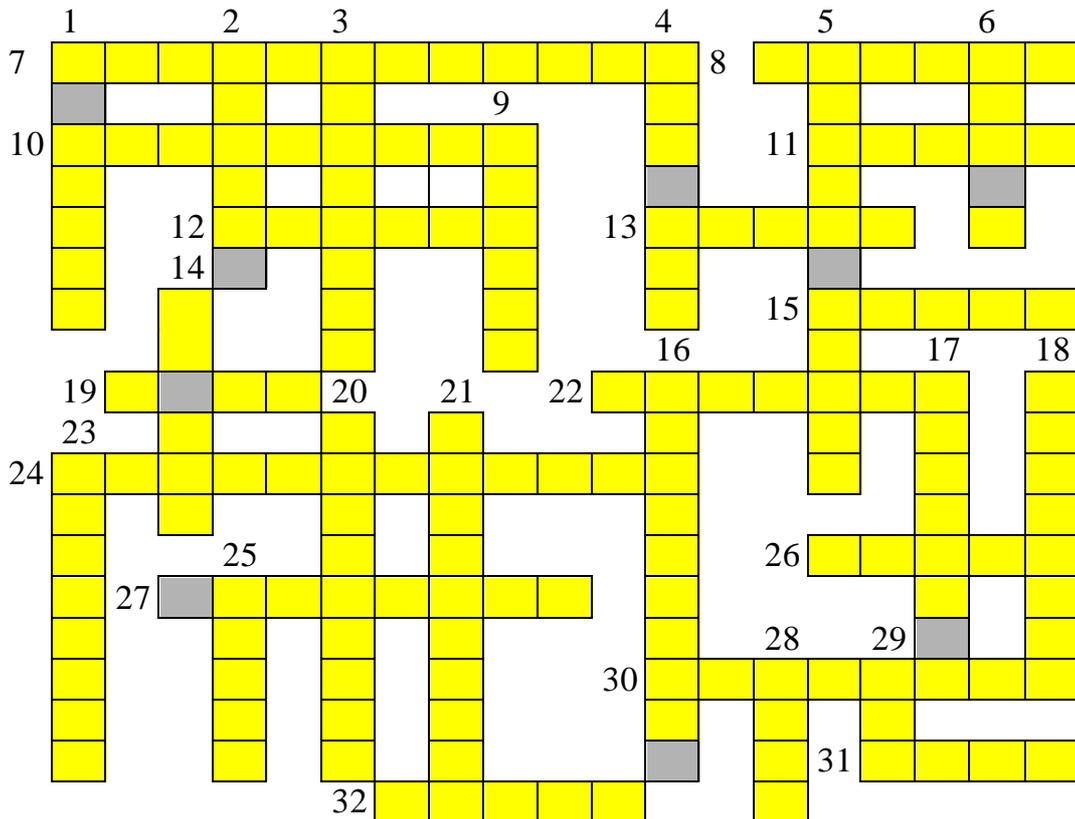


ENIGME N°6

Pour les élèves de 6° et de 5°

Mots croisés

Complète entièrement la grille de mots croisés. Les lettres se trouvant dans les cases grises, remises dans l'ordre, te permettront de trouver un mot " mystère " issu du vocabulaire mathématique !

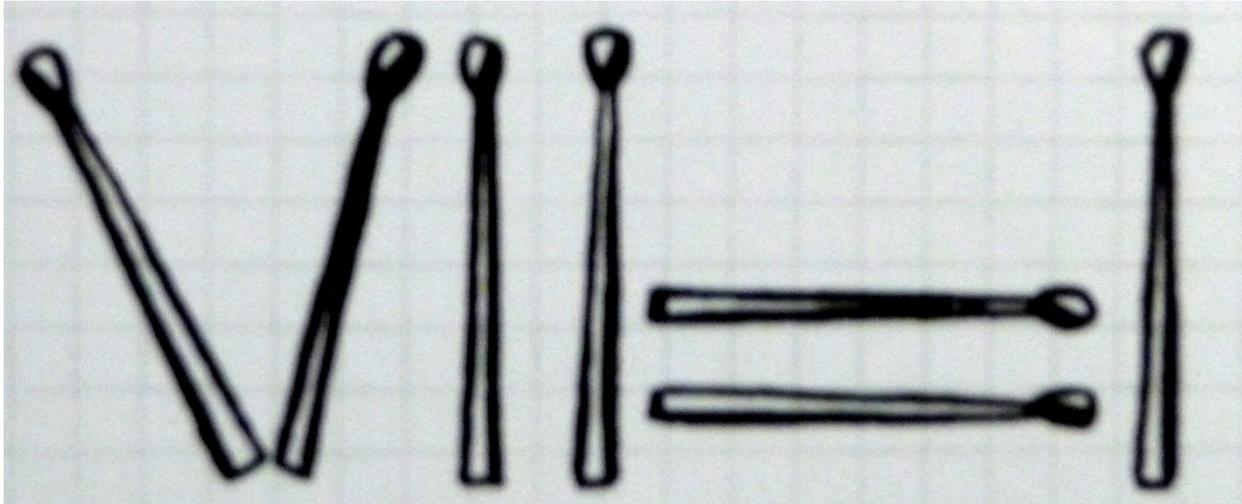


1. Tout mathématicien doit en faire preuve.
2. Le dodécagone possède douzes .
3. L'utilisation des crochets pour désigner un segment en est une.
4. Quadrilatère ayant deux côtés parallèles et deux côtés non parallèles.
5. Dont tous les côtés sont de même longueur .
6. Unité de capacité.
7. La recherche de la solution d'un problème en nécessite un.
8. Ensemble des points situés à égale distance d'un point donné appelé centre.
9. Si tu en commets une, tu t'es trompé(e).
10. Partie des Mathématiques qui te fait souvent utiliser tes outils de tracé.
11. Le décimètre en est une.
12. C'est un nombre dont la partie décimale est égale à zéro.
13. Tu y étais avant de rentrer en classe de sixième.
14. Ce calcul ne se fait ni à haute voix, ni par écrit.
15. $(5 \times 6 - 24) \times 0,5 = ?$
16. Un triangle qui n'a aucune propriété particulière est dit
17. C'est une égalité de nombres où il y a au moins une inconnue.
18. Dans un cercle, il mesure le double de la longueur d'un rayon.
19. Je suis le nombre entier qui suit dix.
20. On m'obtient en joignant par exemple deux sommets opposés d'un rectangle .
21. Instrument permettant de mesurer un angle.
22. Tu l'utilises avec ta règle pour construire deux droites parallèles.
23. Résultat d'une division .
24. Polygone ayant quatre côtés.
25. Tout segment joignant deux points d'un cercle.
26. C'est l'unité de référence pour mesurer des longueurs.
27. Polygone à huit côtés.
28. Celle du rectangle s'obtient en calculant le produit de sa longueur par sa largeur.
29. Portion de cercle.
30. $(100 - 20) : (4 - 2) = ?$
31. Solide dont les 6 faces sont des carrés.
32. Tu dois être très précis(e) lorsque tu en fais un.

ENIGME N°6

Pour les élèves de 4° et de 3°

L'égalité suivante n'est pas vérifiée :



Que faut-il faire pour que, en ne déplaçant qu'une seule allumette, cette égalité soit juste ?

INDICE : le nom d'un personnage célèbre né en 1639 et mort en 1699 pourra vous aider.

