

ENIG'MATH 2018-2019



Réponse à déposer dans la « BOITE ENIG'MATH » (CDI ou Vie Scolaire) avec le numéro de l'énigme, votre nom, prénom, classe et la date du dépôt de la réponse, jusqu'au **jeudi 13 décembre 2018 à 12h**.

Spéciale DRÔLES de MATHS !
Inscrivez-vous vite auprès de votre professeur de mathématiques...

ATTENTION, pour chaque énigme,
il peut y avoir plusieurs bonnes réponses !

*Drôles
de MATHS !*

ENIGME 3 *Dingues nos ongles !*

L'ongle de chacun de nos doigts pousse en moyenne, chez les humains, de 5 cm par an !

Quelle est la longueur moyenne d'ongle produit chaque année par nos 10 doigts ?

- A)** 50 cm **B)** 25 cm **C)** 5 m **D)** 0,5 m **E)** $\frac{1}{2}$ m

ENIGME 4 *L'énigme du gaulois Rigaudix.*

Pour un petit-déjeuner gaulois, on a rassemblé 12 sangliers. Obélix en mange la moitié ! Astérix le tiers... et Idéfix le quart. Miam !

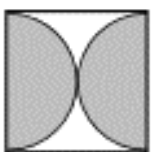


Combien en reste-t-il ?

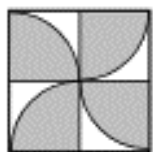
- A)** 2 **B)** 3 **C)** 4 **D)** 6 **E)** Ce problème n'a pas de solution

ENIGME 5 *Seuls les yeux travaillent !*

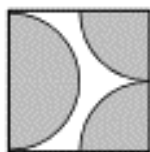
Petite pause géométrique : concernant les aires blanches ci-dessous, **quelles sont les propositions exactes ?**



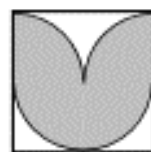
(A₁)



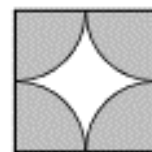
(A₂)



(A₃)



(A₄)



(A₅)

- A)** $A_1 = A_2$ **B)** $A_2 \neq A_3$ **C)** $A_3 = A_4$ **D)** $A_4 \neq A_5$ **E)** $A_5 = A_1$

ENIGMATH, un jeu proposé par l'ATELIER

