

# 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 10 janvier 2019 à 12h**.

## **ENIGME 6**      *Le produit le plus grand ?*

Avec des nombres entiers positifs dont la somme est 8, le plus grand produit que l'on peut obtenir est 18.

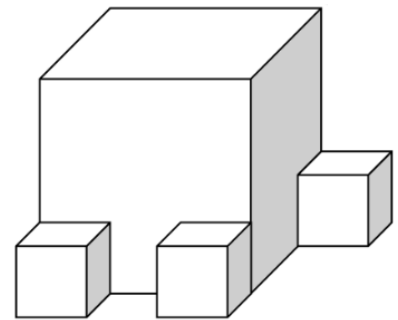
**Quel est le plus grand produit que l'on peut obtenir avec des nombres entiers positifs dont la somme est 10 ? Justifier votre réponse.**

## **ENIGME 7**      *Sens de l'observation ?*

La petite sœur de Christian colle trois petits cubes sur un grand cube.

Elle obtient le jouet ci-contre.

Elle le trempe dans un pot de peinture grise. Ensuite, elle tamponne le jouet une seule fois sur une feuille blanche pour obtenir une empreinte.



**Parmi les empreintes proposées ci-dessous, quelles sont celles qu'elle peut obtenir ?**

