

L'énigme de la semaine

—> Enigme 4

Semaine du

Lundi 21 Février au Lundi 28 février 20h

Résous l'énigme afin :

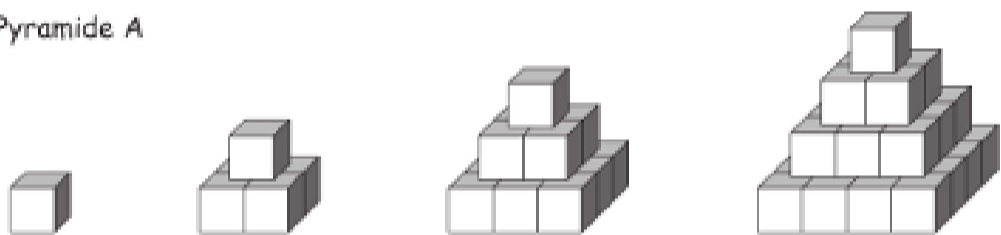
- d'obtenir une **bonification** dans ta moyenne de maths selon les compétences mises en jeu sous forme d'une **note de recherche**
- De **cumuler des points-maths** pour gagner un **lot** en fin d'année scolaire, un classement des meilleurs chercheurs sera mis à jour périodiquement et publié sur le site du lycée.

Enoncé:

On construit 3 types de pyramides (A , B et C) avec des petits cubes selon les modes opératoires suivants:

Enigme 4 A: Valeur: 10 points-maths

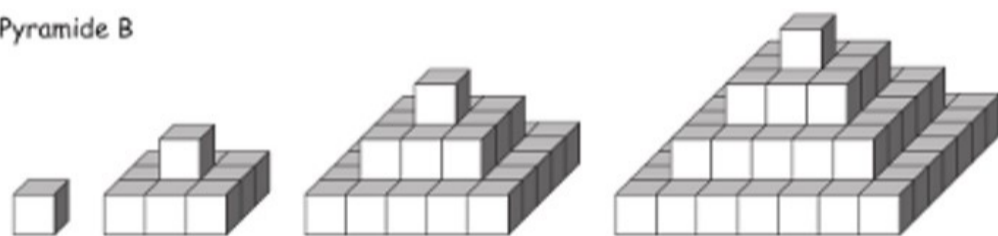
Pyramide A



Combien de petits cubes seront nécessaires pour une pyramide A de 8 étages?

Enigme 4 B: Valeur: 15 points-maths

Pyramide B



Combien de petits cubes seront nécessaires pour une pyramide B de 8 étages?

Enigme 4 C : Valeur: 20 points-maths

Pyramide C



Combien de petits cubes seront nécessaires pour une pyramide C de 8 étages?

Compétences mises en jeu:

Conduire un raisonnement logique et suivre des règles établies pour parvenir à une conclusion



—> VALIDER

Rendre compte de la démarche adoptée



—>COMMUNIQUER

Pour participer, c'est simple:

—>Rédige ta réponse sur papier libre en indiquant bien le numéro de l'énigme puis:

- Transmets-la à ton prof de maths
- OU photographie-la (proprement) et envoie-la par réponse au mail qui te sera envoyé chaque Lundi par M.THOMAS:

« Enigme de la semaine » dans ta **messagerie pédagogique (via METICE)**



Retrouve toutes les infos et classements ici:

