

CONCOURS des Enigmes
Mathématiques

4^{ème}
Enigme 3

Affichage le **Lundi 09/05/22**
Rendre avant le **Vendredi 20/05/22**



Plusieurs fois dans l'année, selon ton niveau de classes (6^e, 5^e, 4^e, 3^e), ton professeur de mathématiques va te proposer de résoudre une énigme. Tu la retrouveras dans ton Espace Classe (ENT) et affichée sous le préau, au collège.

Tu devras rédigé ta démarche et proposer ta réponse par écrit à ton professeur dans le délai imparti.

Sois le 1^{er} à répondre pour marquer le plus de points !

Il y aura un classement final en fin d'année.



Dans un étang, il y a un nénuphar. Toutes les nuits, le nombre de nénuphars double. Au bout de 64 nuits, l'étang est recouvert de nénuphars. Au bout de combien de jours l'étang est-il à moitié recouvert de nénuphars ?

