

NOM :
Prénom :
Classe :

Donner votre réponse au dos de cette feuille et donner la aujourd'hui avant 16h à un des professeurs de mathématiques du collège.



ÉNIGMES DU LUNDI au Collège Olympe de GOUGES

6^{ème} - 5^{ème}

La grille mystérieuse

La grille suivante donne une fois décodée un mot de sept lettres. Lequel ?

3	7	6	2	12	10	1
9	8	1	7	5	11	4



4^{ème} - 3^{ème}

Un tramway nommé délire

Toutes les 5 minutes à partir de 7h00 du matin, un tramway part de la station Cracovie à Bruges vers la station Vaclav Havel à Villenave d'Ornon. En même temps un autre tramway fait le chemin inverse de la station Vaclav Havel vers la station Cracovie. Le voyage complet du départ au terminus se fait exactement en 38 min dans un sens comme dans l'autre.

Aujourd'hui à 8h, Elia est partie de la station Cracovie pour se rendre à son lycée au pied de la station Vaclav Havel, combien de tramways réalisant le trajet inverse a-t-elle croisé durant son voyage ?



Récompense assurée pour les meilleurs !

Énigmes extraites de la revue COSINUS ou du site académique de mathématiques.