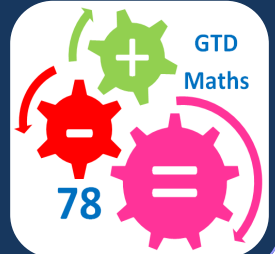


SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2018

« Mathématiques
et
Mouvement »

« Un jour...une énigme »

CYCLE 3 : CM1 - CM2 -EGPA



ENIGME CM1



89 enfants sont répartis dans deux salles de la cantine. 9 enfants sortent de la première salle et vont dans la cour. 12 enfants sortent de la deuxième salle et vont aussi dans la cour. Il y a alors le même nombre d'enfants dans les deux salles.

Au début, combien y avait-il d'enfants dans chacune des salles ?

ENIGME CM2

Le 5 mars dernier, Teddy Riner, le célèbre judoka, a couru, pour la première fois, le semi-marathon de Paris. Il a parcouru les 21km à une vitesse de 10km/heure. Combien de temps a-t-il mis pour faire cette course ?



ENIGME 6^{ème} EGPA

Léa, Théo, Clément, Alexis, Adrien, Jules et Omar participent au cross du collège. Trouve l'ordre d'arrivée de chacun d'eux :

1er	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}	7 ^{ème}



- Léa est arrivée deux places avant Omar, lui-même positionné deux places avant le dernier.
- Au dernier moment, Théo a doublé Adrien et s'est donc retrouvé avant dernier.
- Clément a fini la course entre Omar et Léa, deux places derrière Alexis, lui-même placé derrière Jules.