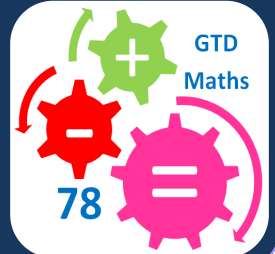


# SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2018

« Mathématiques  
et  
Mouvement »

« Un jour...une énigme »

CYCLE 3 : CM1 - CM2 -EGPA



## ENIGME CM1



La course à pied

- Au départ de la course, il y a 300 coureurs.
- 60 coureurs ont des dossards bleus.
- Les coureurs portant des dossards rouges sont trois fois plus nombreux que les bleus.
- Les autres participants ont un dossard vert.

Combien de coureurs portent un dossard vert ?

## ENIGME CM2



Héloïse a démarré son ascension à vélo mais elle est fatiguée et s'arrête pour faire une pause au bout de 4500 mètres.

Combien de kilomètres lui reste-t-il pour arriver au sommet ?

## ENIGME 6<sup>ème</sup> EGPA



Lors d'une course à pied sur route, Bruno et Sylvain faisaient équipe.

Le temps total de leurs deux parcours est de 3 h 12 min 15 s.

Bruno a couru en 1h 20 min 8 s. Quel a été le temps réalisé par Sylvain ?

heures

minutes

secondes