

SEMAINE DES MATHEMATIQUES

Deux énigmes pour terminer la semaine

Répondez sur une feuille simple sur laquelle vous écrirez votre nom et votre classe à déposer à l'accueil avant lundi 21 mars 8 h.

Enigme n° 5 - 18 mars 2016 :

Trouve deux rectangles non superposables ayant un périmètre de 3 cm et tels que la longueur et la largeur ne soient pas des nombres entiers.
Explique ta démarche et rédige ta réponse.

Enigme n° 6 - pour départager les exæquos :

Mathéo fait son entraînement de course. Il court 1 km vers le nord puis 1 km vers le nord-est puis 1 km vers le sud-est et enfin il revient à son point de départ. Combien de kilomètres Mathéo court-il sur cette dernière partie ?
Explique ta démarche et rédige ta réponse.

