

MARDI 19 MARS

ÉNIGME 1

Pendant la pause déjeuner, les surveillants du collège ont décidé de proposer aux élèves demi-pensionnaires une initiation à la pétanque.

Pour cela, ils réalisent un bac à sable dans un terrain rectangulaire ayant un périmètre de 24 m.

On sait que la longueur de ce terrain de pétanque est égale au triple de sa largeur.



Calculer les dimensions (longueur et largeur) de ce terrain de pétanque.

—•—•—•—•—•—•—•—•—

ÉNIGME 2

Un cycliste part pour une randonnée de trois jours :

- le premier jour, il parcourt les $\frac{2}{7}$ du trajet.
- le deuxième jour, il parcourt les $\frac{2}{5}$ du trajet restant.
- le troisième jour, il termine son trajet en parcourant 150 km.



Quelle est la longueur totale du trajet parcouru par ce cycliste ?