

ÉNIGME DE LA SEMAINE

Longueur des promenades

Félix habite une maison sur les promenades de Sens. Il aime contempler les gens courir le dimanche matin par sa fenêtre. Il se demande quelle est la longueur des promenades.

Il remarque un coureur à l'allure régulière qui fait plusieurs tours de promenades. Il réussit à mesurer que celui-ci fait un tour toutes les 15 min. Il réussit aussi à le chronométrer entre deux poteaux en face de chez lui : le coureur met 18 s pour parcourir les 55 m qui séparent les deux poteaux.

- Quelle est donc la longueur des promenades ?