Niveau : sixieme

La soustraction et les durées

Exercice 27 : course contre la montre et durées

Lors d'une course contre la montre, 1,5 min s'écoulent entre le départ de deux coureurs cyclistes. Le second coureur à s'élancer reprend 2 secondes sur le coureur précédent à chaque kilomètre.

La distance totale à parcourir est de 44 km.

Le second coureur doublera-t-il le premier avant la fin du parcours ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr