



Une course

publié le 15/03/2016

Descriptif :

Énoncé de l'énigme proposée le mardi 15 mars 2016 aux élèves de troisième et de seconde dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Un enfant fait une course sur trois kilomètres : en marchant le premier kilomètre, en courant le second et à vélo sur le troisième.

Il court deux fois plus vite qu'il marche, et il se déplace à vélo une fois et demi plus rapidement qu'il ne court.

Il prendra 10 minutes de plus que s'il avait fait les 3 kilomètres à vélo.

Combien de temps dure cette course ?



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.