



Des tours de vélodrome - Solution de l'énigme

publié le 20/03/2016

Solution de l'énigme du jeudi 17 mars 2016 pour les élèves de quatrième et de troisième

Descriptif :

Solution de l'énigme proposée le jeudi 17 mars 2016 pour les élèves de quatrième et de troisième dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Sommaire :

- Voir [l'énoncé de l'énigme](#)
- Solution :

● Voir l'énoncé de l'énigme

● Solution :

On transforme les durées en secondes et on obtient respectivement : 72, 75, 80 secondes.

Ensuite, il faut trouver le Plus Petit Multiple Commun strictement positif (PPCM) à ces trois nombres :

On trouve 3600.

Ils franchissent de nouveau ensemble la ligne d'arrivée au bout d'une heure.



**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.