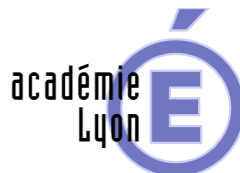


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article416>



Le vélo - Version LP (CAP) - TraAm 2015

- Archives - TRaAM - TRaAM 2014-2015 -



Date de mise en ligne : mardi 7 juillet 2015

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Le vélo - Version LP

Daniel Di Fazio

Thème : Cercle – Périmètre – Grandeurs et mesures

Niveau : CAP



Présentation rapide :

Un couple achète deux compteurs identiques, chacun le fixe sur son vélo sans réglage particulier. Ils partent faire un tour ensemble. Lorsqu'ils reviennent, ils constatent que leurs compteurs n'affichent pas les mêmes valeurs.

L'objectif est que les élèves s'interrogent sur ces différences et qu'ils fassent le lien entre le diamètre de la roue et la distance parcourue.

Le « petit plus »

Cette activité permet de redécouvrir et de donner du sens à la formule du périmètre d'un cercle.

- [Fiche élève](#)
- [Fiche professeur](#)
- [Ensemble des documents](#)
- [Page de présentation des TraAM](#)
- [Accès aux séquences](#)
- [Synthèse des travaux du groupe](#)