Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Mathématiques > Vie des mathématiques > Semaine des mathématiques > Énigmes > Des énigmes pour les élèves de troisième et de seconde > Enigmes proposées en 2016

https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article781 - Auteur: Christine Bachelier-Canu



Bassin d'une piscine

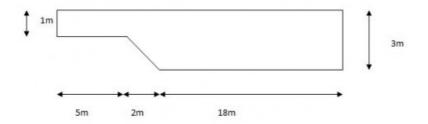
publié le 18/03/2016

Descriptif:

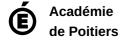
Énoncé de l'énigme proposée le vendredi 18 mars 2016 aux élèves de troisième et de seconde dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

La figure ci-dessous représente, sans respecter les proportions, le profil longitudinal d'une piscine de plan rectangulaire, dont la largeur est de 10 m.

Quelle est sa capacité ?



D'après Panoramath 3



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.