Énigme du lundi 18/03/24 : le fanion olympique

publié le 18/03/2024

Semaine des mathématiques 2024

Descriptif :

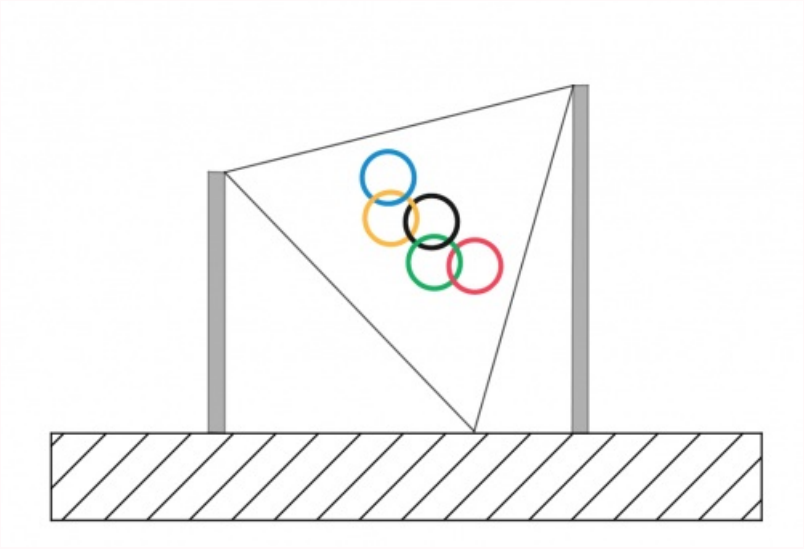
Publication de l'énigme du lundi dans le cadre du concours d'énigmes organisé par les professeurs de mathématiques à l'occasion de la semaine des mathématiques.

Sommaire :

- Énoncé de l'énigme
- Formulaire de réponse

● Énoncé de l'énigme

Un fanion en forme de triangle équilatéral est tendu entre deux poteaux verticaux de 6 m et 8 m de haut. Le troisième sommet touche le sol.



Fanion olympique

Quelle est la longueur du côté de ce fanion ?
Toute tentative de réponse est la bienvenue, n'hésitez pas à faire des essais et proposer des valeurs approchées.

● Formulaire de réponse

Vous pouvez déposer votre réponse en remplissant le formulaire donné en lien ci-dessous (connexion obligatoire avec l'adresse mail en veniseverteniort.org) :

https://forms.gle/HWxh2iAhR8RHJzJP7

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.