

<https://college-simone-lagrange.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article519>

Pavage de Penrose

- Enseignements - Mathématiques -



Date de mise en ligne : samedi 7 janvier 2023

Copyright © Collège Simone Lagrange - Tous droits réservés

Pavage de Penrose sous la forme d'un grand triangle.

Le Triangle de Penrose, qu'est ce que c'est ?

"Le triangle de Penrose, aussi connu comme la tripoutre ou la tribarre, est un objet impossible conçu par le mathématicien Roger Penrose dans les années 1950."

Les élèves se sont inspirés du travail de Penrose. Ce fut un travail collaboratif qui a permis de consolider la construction de triangles et de découvrir ce qu'est un pavage.

[En savoir plus sur le Triangle de Penrose sur l'encyclopédie Wipedia](#)



Réalisation en classe avec Mme Rigaud