

Sujets Maths en jeans.
Lycée Simone Veil et Lycée Anthonin Artaud
2024-2025

N. Bédaride. Université Aix Marseille.
Institut de mathématiques de Marseille.

Empilements de disques

On considère un ensemble des pièces de monnaie. On veut étaler ces pièces sur une table sans chevauchement et en recouvrant le minimum de surface. Comment faire ? On pourra s'intéresser d'abord au cas où l'on a un seul type de pièces, puis deux, trois . . .