

Quelques Sujets Maths en Jeans

Thomas Fernique

1^{er} octobre 2020

C'est qui le patron ?

Quel est le patron d'un cube? Et celui de plusieurs cubes collés ensemble?

Les Pièces

Comment poser (sans chevauchement) des pièces sur une table en laissant le moins de vide possible?

L'Électricien radin

Comment câbler ensemble des lampes en utilisant le moins de fil électrique possible?

Le Collier

Un collier ouvert est posé en tas sur la commode. Vous le fermez. Arriverez-vous à le remettre bien?

Un Coup de ciseaux

Quelles formes de trou pouvez vous faire d'un seul coup de ciseaux sur une feuille pliée plusieurs fois?

Le Couloir de la mort

Un couloir totalement obscur a une porte d'un côté mais est sans fin de l'autre. Comment sortir?

Le Dé à 7 faces

Construire un dé qui permettent de tirer équiprobablement un nombre entre 1 et 7.

La Côte corse

Quelle est la longueur de la côte corse?