

Tas de crêpes

sujet Math.en.JEANS

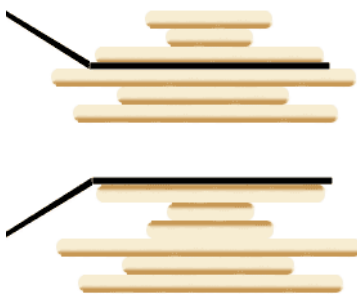
niveau collège

2025–2026



Le Tas de Crêpes de Trégastel

On dispose d'un tas de crêpes toutes de tailles différentes. Avec une spatule, on peut prendre un certain nombre de crêpes (au dessus du tas) et les reposer après les avoir retournées.



Le but final est de les mettre toutes dans l'ordre la plus grande en dessous et la plus petite au dessus. Comment mettre la plus grande en dessous ? Quel est le nombre minimal d'utilisation de la spatule ?