



Défi maths n°2 CP

Maths juniors 2023 / 2024

Les guirlandes de Noël

Mika a des guirlandes électriques toutes emmêlées. Il veut savoir laquelle est la plus grande sans les démêler. Il ne voit pas toutes les lampes. Il sait que l'écart entre chaque lampe est le même pour toutes les guirlandes.

Voici la longueur entre chaque lampe : 

- 1) Pour chaque couleur de guirlande, place les lampes qu'on ne voit pas.
- 2) Compte combien de lampes il y a sur chaque guirlande.
- 3) Classe les guirlandes de la plus grande à la plus petite.
- 4) Bonus :

Pour que le sapin soit joli, il faut au moins 25 lampes. Il faut donc utiliser plusieurs guirlandes.

Quelles couleurs de guirlandes peut-on utiliser ? Trouve au moins deux solutions.