Cube de Rubik et couleurs

- Rubik's Cube

- On plonge un Rubik’s cube 8x8x8 entièrement dans un pot de peinture.
  - Combien de cubes élémentaires ont au moins une face peinte ?
  - Généraliser pour un cube à c différents de 8.
  - Comment effectuer ce calcul efficacement ?
  - Transposer ce problème pour un hypercube (dimension n > 3)

From:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/ - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:exos:rubik_cube

Last update: **2019/08/14 19:42**