

## L'ENIGME du JOUR

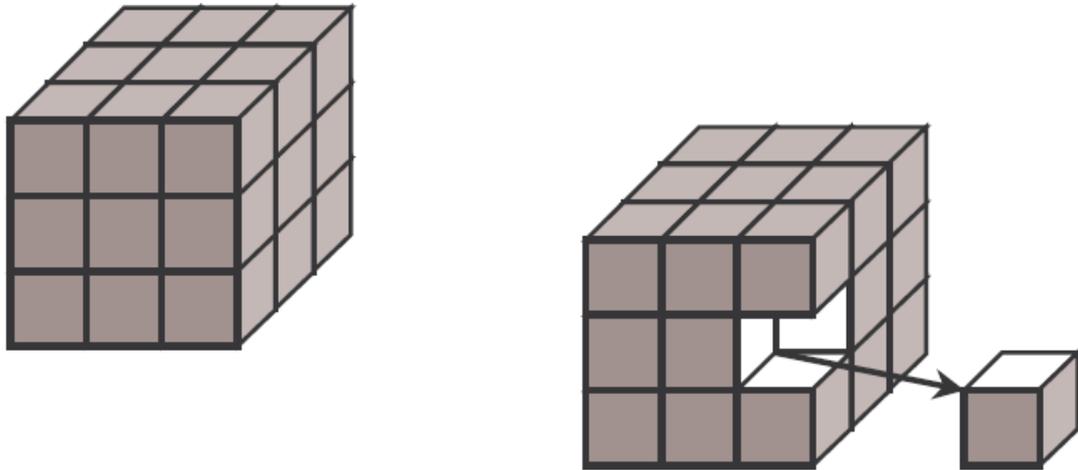
CE2

Les cubes

Michel joue avec un cube en bois blanc de 3cm de côté. Il le peint complètement en gris puis il le décompose en petits cubes qui ont tous 1cm de côté.

Michel observe alors la couleur des faces de tous les petits cubes obtenus :

Certains ont 3 faces grises, d'autres 2 faces grises, d'autres encore 1 seule face grise et d'autres enfin n'en ont aucune.



**Combien y a-t-il de petits cubes de chaque sorte ?**

Cubes avec 3 faces grises	
Cubes avec 2 faces grises	
Cubes avec 1 face grise	
Cubes avec 0 face grise	