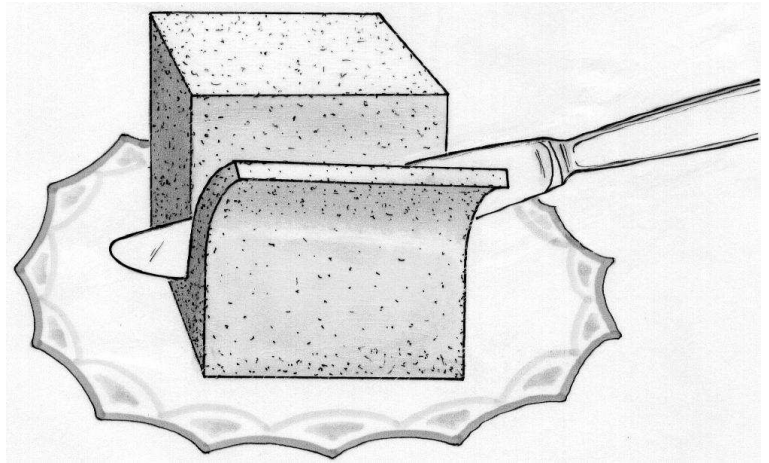


## ***Bon appétit***

Morane a un pain d'épices de forme cubique de 10 cm de côté.

Le premier jour elle coupe trois tranches de 1 cm d'épaisseur de telle façon qu'elle obtienne un nouveau cube. Elle mange ces trois tranches.

Le lendemain et les jours suivants, elle procède de la même manière : elle découpe et mange trois tranches de 1 cm d'épaisseur pour obtenir un nouveau cube.



***Donner jour par jour le volume mangé par Morane. Justifier.***