

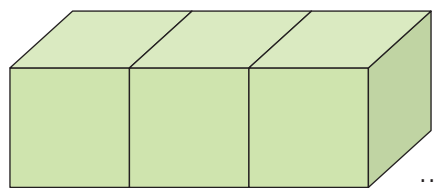
FA25 Alignement de cubes

On aligne des cubes sur une table, face contre face, et on détermine le nombre de faces visibles et cachées.

Combien y aura-t-il de faces de chaque sorte si l'on dispose de :

a) 2013 cubes ?

b) n cubes ?



Exemple: 3 cubes

- nombre de faces visibles : 11
- nombre de faces cachées : 7

c) n cubes avec cet arrangement ?

