

Pour répondre aux questions nous avons :

- fait 4 tranches avec le cube. Les 2 tranches intérieures sont identiques et les 2 extérieures sont identiques.

- schématisé une tranche extérieure pour déterminer le nombre de gommettes de chaque cube

3	2	2	3
2	1	1	2
2	1	1	2
3	2	2	3

3 gommettes : 4

2 gommettes : 8

1 gomme : 4

- renouvelé notre démarche pour une tranche intérieure

2	1	1	2
1	0	0	1
1	0	0	1
2	1	1	2

2 gommettes : 4

1 gomme : 8

0 gomme : 4

- Calculé le nombre de cubes de chaque catégorie et doublé ces quantités.

- 24 cubes n'ont qu'une seule gomme

- 24 cubes ont deux gommettes.

- 8 cubes ont trois gommettes.

- 8 cubes n'ont pas de gomme.

La pyramide des nombres

Ecrire dans les ronds les nombres de 1 à 15 de telle sorte que chaque nombre soit égal à la différence des 2 nombres qui lui sont "attachés" à la ligne du dessous.

