

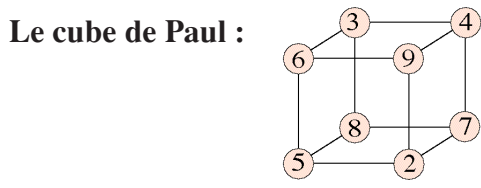
Somme des entiers de 1 à n et des carrés des entiers de 1^2 à n^2

- La somme des entiers de 1 à 100 vaut 5050.
- La somme des carrés des entiers de 1^2 à 100^2 vaut 338 350.

Les carrés malicieux :

| | | | |
|----|----|----|----|
| 14 | 21 | 26 | 25 |
| 27 | 24 | 15 | 20 |
| 17 | 18 | 29 | 22 |
| 28 | 23 | 16 | 19 |

La somme fatidique : il suffit de supprimer 1 signe + entre 51 et 52.



Les frères Karr : le moins riche possède 248 moutons.

Inflation galopante : Un cahier coûtait 9 euros le premier janvier.

La pyramide en bois : La pyramide de 12 étages pèse 1950 kg.
Les faces visibles de la pyramide correspondant à 220 faces de cubes et la masse de vernis nécessaire est égale à 2,2 kg.
La masse totale est donc égale à 1952,2 kg.