

Enigme du jour

Enigme n°3 Classe : 6°

Le gâteau



Voici mon drôle de gâteau d'anniversaire.

Je dois le découper en 4 parts de même forme.

La somme des nombres contenus dans chaque part doit toujours être la même car il s'agit de mon âge.

Aide-moi à **partager mon gâteau.**

1	4	3	2
2	3	1	1
4	3	2	3
2	1	4	4

(Chaque part est formée de petits carrés qui se tiennent par au moins un côté.)



Corrigé :

Il faut prendre des parts identiques en forme de « T »
dont la somme $1+2+3+4$ est égale à 10. ↓

1	4	3	2
2	3	1	1
4	3	2	3
2	1	4	4