

NOMBRES CROISES - LABROUSSE (LIMOGES - Haute-Vienne)

PROBLEME N° 1

(Peut se faire en 4e ou en 5e)

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Horizontalement

- 1) Période de l'écriture décimale de 1 (ou quotient de la division euclidienne de 10^6 par 7^7)
- 2) Département alsacien - ppcm de (12 et 122)
- 3) Qu'on le lise dans les deux sens, on trouve toujours un carré $- a$ en base a .
- 4) Descartes fêtait ses 44 ans cette année là.
- 5) Multiple de 9 - C'est le dernier département métropolitain écrit en base cinq
- 6) en base deux : 111×11

Verticalement

- 1) Puissance de 11
- 2) Se lit de haut en bas ou de bas en haut, est un carré et est pair - An sans importance (ou nombre de voleurs d'un conte connu)
- 3) nombre premier
- 4) Sur de nombreuses plaques à Limoges - Période de l'écriture décimale de $\frac{7}{111}$
- 5) Puissance douzième
- 6) Code postal en vigueur au Mans.

La solution sera publiée dans le prochain numéro. Vous pouvez écrire à l'auteur à l'I.R.E.M. de LIMOGES, et, bien sûr, envoyer au PLOT vos grilles personnelles.