

Annexe 20 : Applications des carrés magiques

- 1) Certains magiciens et mentalistes utilisent des carrés magiques dans leurs spectacles.
- 2) Dans certaines recherches en Biologie.
- 3) Ils nous aident dans la résolution de certains problèmes de mathématique.
- 4) Ils sont utilisés dans l'industrie du tissage.
- 5) Ils nous permettent de construire des familles de courbes remarquables.
- 6) Ce sont des exemples d'espaces vectoriels de dimensions finies.
- 7) Puis les carrés magiques servent à me (nous) faire plaisir!!!

Pour 1)

Voir la Partie 1, section 9 : Magie avec Dürer puis la Partie 2, chapitre 14 : Un tour de Magie (14.9).

Pour 3)

Voir Partie 2, chapitre 5, problème 51 de 5.18 et chapitre 6, problème 14 de 6.5.

Si vous connaissez d'autres applications des carrés magiques, alors il nous ferait plaisir de les placer dans cette annexe en indiquant le nom de l'auteur, bien entendu!!!