

**FA148 Magiques ?**

Oui pour le premier carré ; le produit des lignes, colonnes et diagonales vaut toujours  $x^9$ .

Le deuxième carré ne l'est pas : généralement le produit est  $4x^3$ , mais la première ligne et la dernière colonne donnent  $4x^3 + 4x^2$ , et la diagonale montante donne  $8x^3 + 8x^2$ .