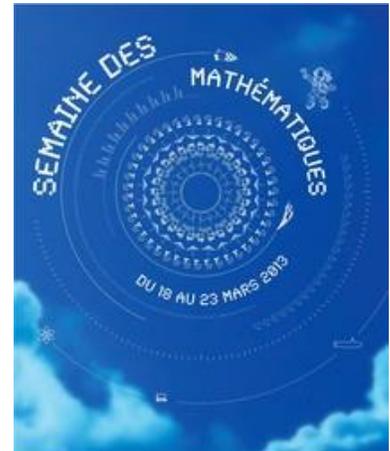


## Enigme n° 3

### Cycle 3

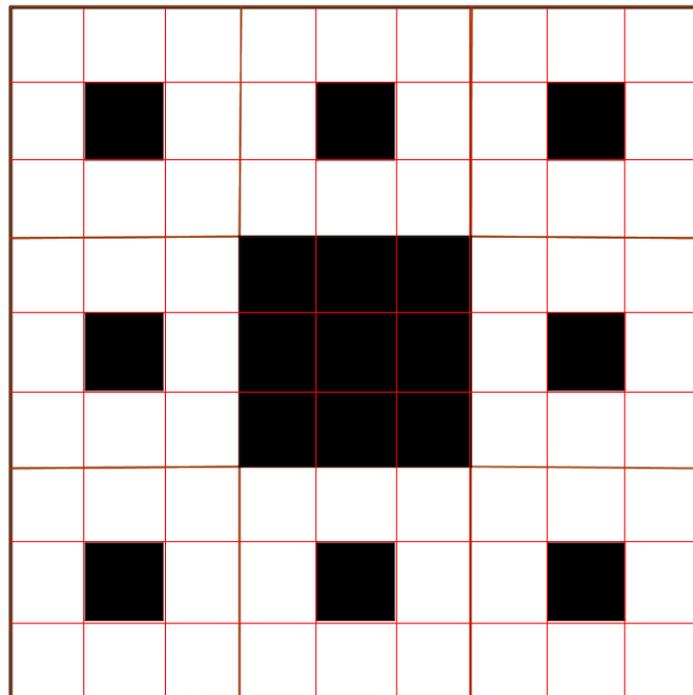
## Le carré noirci

### Éléments de réponses



© MEN

Quelle fraction de l'aire du « grand » carré est noircie ?



On dénombre 17 petits carrés noirs sur les 81 petits carrés formant le « grand » carré. La partie noircie représente donc  $\frac{17}{81}$  de l'aire totale.

*N'hésitez pas à nous faire part de vos retours d'expérience, de traces de productions d'élèves ou tout autre document que vous souhaiteriez nous communiquer à l'adresse suivante :*

[ce.0851607k@ac-nantes.fr](mailto:ce.0851607k@ac-nantes.fr)