

Edito

Voici le numéro 2 ! Chaque édito proposera un site intéressant pour découvrir les mathématiques autrement.

Le site du jour : le site de vulgarisation du laboratoire de mathématiques de l'Université de Rouen :
<http://www.univ-rouen.fr/LMRS/Vulgarisation/>

Vous y trouverez des énigmes, jeux, des regards ludiques et des expériences autour des mathématiques.

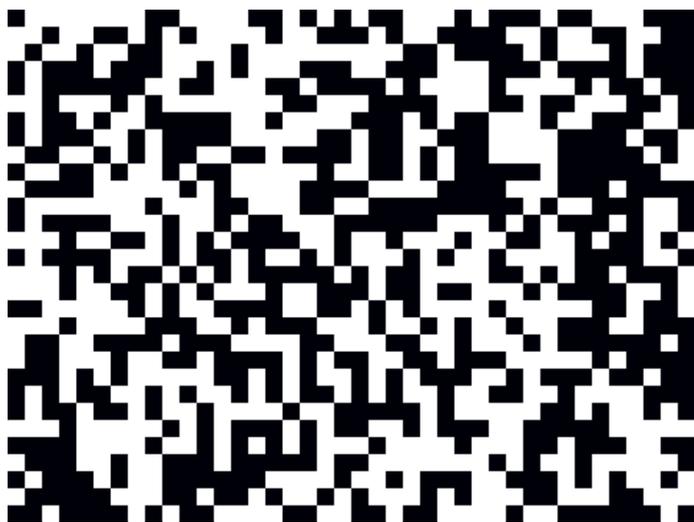


Les 10 000 carrés de Morellet

Maternelles

Le **point de départ** de cette activité est une oeuvre d'Art de F. Morellet intitulée 10000 petits carrés noirs et blancs.

Il s'agit en fait d'une toile de 1 m² quadrillée par des carreaux de 1 cm². Ces petits carrés de 1 cm de côté sont peints de manière aléatoire en noir ou en blanc.



Ce qui est intéressant c'est le procédé utilisé pour décider de la "couleur" des différentes cases. Il ouvre un annuaire au hasard, si le numéro du premier abonné de la page de droite est pair, il peint la case en noir, s'il est impair il le laisse en blanc.

Démarche :

Il s'agit de faire évoluer une pratique d'artiste et se l'approprier.

En utilisant une règle de jeu à partir d'un dé, les élèves vont remplir un quadrillage à partir de 6 couleurs.

⇒ [Accéder au document détaillé.](#)



