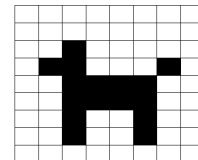


Semaine des mathématiques – Un défi par jour

12 au 16 mars 2018

Défi N°4 MS

« Je vous mets au défi de reproduire le chien. »



Compétences visées:

- Reproduire un assemblage à partir d'un modèle.
- Utiliser les nombres pour comparer des lignes ou des colonnes de cases.

Proposition de déroulement :

- 1- Observer et décrire collectivement le modèle : utiliser – ou introduire - le vocabulaire « quadrillage, cases, chien ».
- 2- Lancer le défi à réaliser individuellement.
- 3- Comparer les productions pour les valider ou les invalider. Le comptage du nombre de carreaux blancs ou noirs, par lignes ou par colonnes servira de justification.
- 4- Renouveler le défi pour les élèves ayant commis des erreurs.

Possibilité de différenciation:

- Noircir une ou plusieurs cases qui aideront l'élève dans la prise de repère initiale.
- Pions, gommettes ou carrés noirs à positionner sur le quadrillage (à la place du coloriage)

Matériel à photocopier:

Le modèle en nombre suffisant, le quadrillage vierge en nombre supérieur à l'effectif de la classe pour permettre une seconde production en cas d'erreur.

