

# Semaine des mathématiques – Un défi par jour

16 au 20 mars 2015

## Défi N°4 MS : « Je vous mets au défi de réaliser un tableau de carrés. »

### Compétences visées:

- Réaliser une combinaison mathématique.
- Distinguer petit/grand.
- Réaliser une construction géométrique.

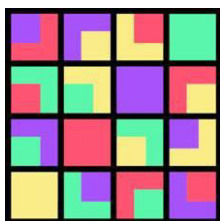
### Proposition de déroulement:

- Manipulation libre avec les 32 carrés de couleurs.
- Tri selon un critère (couleur ou taille).
- Elaboration du tableau avec comme contraintes : un petit carré sur un grand carré dans chaque case et toutes les cases doivent être différentes.

### Possibilité(s) de différenciation:

- Travailler avec plus ou moins de carrés.
- Travailler avec plus ou moins de couleurs.

### Exemples de solution :



### Matériel :

32 carrés : 4 fois ces éléments

