

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

14 au 18 mars 2015

Défi N° 4 PS: **« Je vous mets au défi de créer 3 bandes identiques avec 6 formes. »**

Compétences visées:

- Reconnaître des formes géométriques.
- Classer.
- Organiser l'espace en fonction de contraintes.

Proposition de déroulement:

- Le but est de créer des bandes avec 6 formes différentes et les trois bandes devront être identiques.
- Les 18 cartes sont posées sur la table.
- Les élèves sont par groupe de 3. Chacun leur tour ils placent une carte sur une bande.

Possibilités de différenciation:

- Bandes de 4 cases et cartes avec 4 formes.
- Présence ou non de l'enseignant pour expliquer la consigne.
- Possibilité d'éloigner les cartes de la table de travail.
- Alignement ou non des bandes.

Solution :

- Pas de solution unique à proposer.
- Pour réussir une bande, les 6 formes doivent être différentes et les 3 bandes identiques

Matériel :

- Cartes avec 6 formes possibles
- 1 feuille avec 3 bandes de 6 cases par groupe

