

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

14 au 18 mars 2016



Défi N° 1 MS :

« Orientation : Je vous mets au défi de placer les objets de la bonne couleur dans les cerceaux ».

Compétences visées:

- Se repérer dans le plan et dans l'espace

Proposition de déroulement:

Présentation de la situation :

- chaque groupe d'élèves dispose d'une carte couleurs et de 3 objets verts, 3 objets rouges et 3 objets bleus
- pour chaque groupe, 9 cerceaux (ou cercles tracés à la craie) identiques et de couleur différente de celles de la carte sont disposés au sol en carré.
- En lisant la carte, il s'agit de placer les objets de la bonne couleur dans les bons cerceaux. Le premier objet positionné est décisif pour placer les autres : il induit en effet la position de tous les autres.

Solution :

- Une solution unique. Une photo peut permettre de vérifier la bonne disposition des objets en faisant pivoter la carte.

Matériel :

- 4 cartes ci-jointes
- 3 x 3 objets de couleur verte, bleue et rouge.

