

## Filles et garçons – fiche pédagogique

On reconnaît dans cet exercice un problème classique de pavage du plan.

Les principaux objectifs pédagogiques visés sont les suivants :

- comprendre et intégrer une consigne
- vérifier la pertinence de chaque manipulation en se référant à la consigne
- savoir remettre en cause le choix de départ et repartir à zéro si nécessaire
- expliciter sa démarche en en détaillant la chronologie

A titre de suggestion, la séance pourra comporter une première phase collective puis une seconde phase de manipulation individuelle.

L'enfant adoptera d'emblée une démarche de tâtonnement mais il lui faudra pour cela garder à l'esprit les conditions de l'énoncé tout au long de la manipulation, ce qui n'est pas évident !

Les fiches jointes à l'énoncé vous permettront de donner à chaque élève de quoi manipuler : une feuille avec les régions et les différents personnages à placer (une feuille pour 3 enfants).