

La galette des rois – pistes pédagogiques



Les amateurs auront bien évidemment reconnu une grille de Sudoku !
Pour les élèves de cycle 1, cette grille ne comporte que 4x4 cases et les carrés ont été coloriés pour une meilleure compréhension de l'énoncé.

La grille du défi comporte déjà un certain nombre de dessins, mais il n'est pas possible de la compléter à partir des régions de couleur : elle est volontairement conçue pour favoriser la perception par lignes et par colonnes.

Démarche :

La démarche préconisée est toujours la même : une phase collective de réflexion en petit groupe suivie d'une phase individuelle de réinvestissement et de manipulation puis de collage.

Rôle de l'enseignant :

L'enseignant présente le problème et s'assure que chaque élève a bien compris la consigne.

Il pose les questions et reformule ce qui est fait et dit.

Il donne la parole et sollicite les enfants un peu plus timides.

Il fait vérifier la solution proposée par rapport à la consigne de départ et la fait valider par le groupe.

Il demande aux élèves de raconter comment ils ont trouvé la solution. C'est cette dictée à l'adulte qui sera envoyée avec la réponse.

Je vous propose deux niveaux de difficulté pour pouvoir adapter le problème à votre classe :

- niveau 1 : on ne donne que les éléments manquants
- niveau 2 : on donne la totalité des vignettes, la première tâche consistera alors à mettre de côté les vignettes qui sont déjà présentes sur la grille.

Bien entendu, on peut compliquer le problème en enlevant encore une ou plusieurs vignettes dans la grille !

Autre proposition : ne pas utiliser les couleurs...