

RÉFLÉCHIR ET RELIER / 6-8 ans / 10 MIN ENVIRON

Une grille où chaque couleur apparaît une fois

Croiser deux contraintes locales pour compléter une grille.

À préparer

Une grille de deux cases sur deux · Deux cartes rouges · Deux cartes bleues

On essaie ensemble

1. Posez une carte rouge en haut à gauche. Lisez la règle : un rouge et un bleu dans chaque ligne, et la même chose dans chaque colonne.
2. Cherchez la case en haut à droite en examinant uniquement la première ligne. Il manque du bleu ; posez la carte puis contrôlez la ligne.
3. Cherchez la case en bas à gauche à partir de la première colonne. Terminez la dernière case en vérifiant à la fois sa ligne et sa colonne.
4. Retirez toutes les cartes sauf celle du départ et recommencez en commençant cette fois par la colonne. Comparez les résultats obtenus par ces deux chemins.

À toi de chercher

Le coin supérieur gauche est rouge. Quelle couleur doit avoir le coin inférieur droit ?

Tu peux répondre avec des mots, un dessin ou une explication à voix haute.

POUR ACCOMPAGNER L'ENFANT

La réponse, et la suite.

Une grille où chaque couleur apparaît une fois

La réponse expliquée

Rouge.

Les deux cases voisines du rouge de départ sont bleues. La dernière case doit être rouge pour compléter sa ligne et sa colonne.

Un petit coup de pouce

Une diagonale peut contenir deux fois la même couleur. La règle concerne seulement les lignes et les colonnes ; n'ajoutez pas une contrainte non annoncée.

Pour chercher ensemble : gardez les éléments visibles et autorisez les essais. Une justification peut être montrée avec le doigt ou racontée, sans vocabulaire compliqué. Vérifiez chaque règle séparément avant de valider la solution entière. Si plusieurs réponses respectent réellement la consigne, comparez-les ; une préférence personnelle ne permet pas d'en déclarer une seule correcte.

Pour adapter ou prolonger

1. Pour faciliter : complétez d'abord une seule ligne, puis ajoutez la seconde.
2. Pour poursuivre : changez la couleur de départ ou tournez la grille. Vérifiez que la même règle reste applicable malgré la nouvelle présentation.

Cette activité accompagne une découverte. Les âges et durées sont des repères ; elle ne constitue pas une évaluation individuelle ni un programme scolaire complet.

Ressource : </activites/grille-deux-couleurs>