



Carré magique 4

Fiche pédagogique

Niveau : Cycle 2

Domaine : Mathématiques (Organisation et gestion de données)

Attendus de fin de cycle, bulletin officiel n°30 du 26 / 07 / 2018 :

- Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul.
(Modes de représentation de données numériques : tableaux, graphiques simples, etc...)

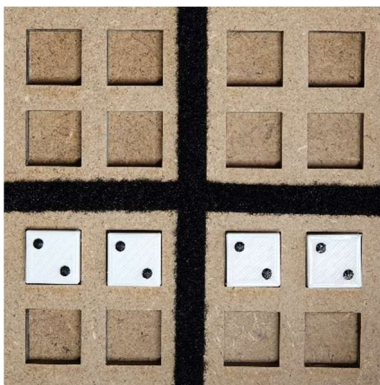
Objectif : Se repérer dans un tableau à double entrée.

Idées d'activités :

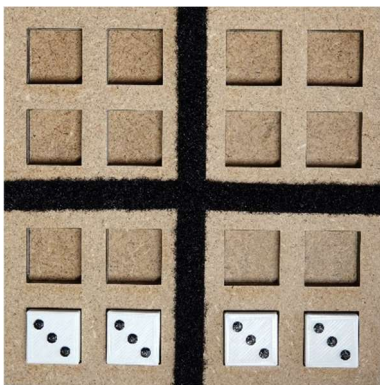
1.
Commencer par travailler les lignes (notion déjà connue avec le sens de l'écriture). En fonction du niveau faire compléter une, deux, trois ou les quatre lignes. Les lignes peuvent être complétées en totalité ou partiellement.

Exemples :

Placer tous les 2 sur la troisième ligne.



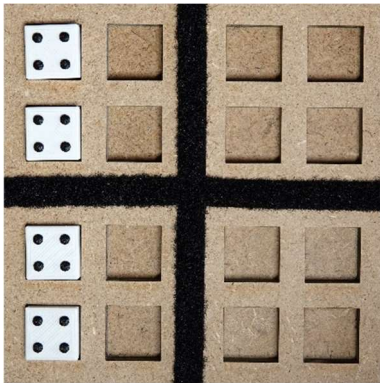
Placer tous les 3 sur la quatrième ligne.



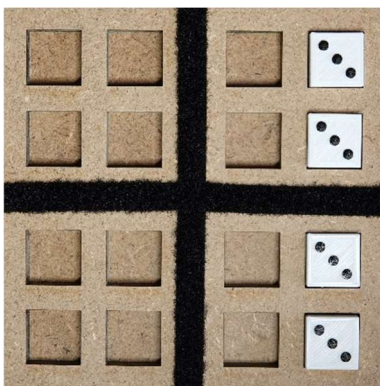
2.
Puis poursuivre le travail avec la notion de colonne (faire le parallèle avec les lignes verticales qui ont été travaillées en maternelle) En fonction du niveau faire compléter une, deux, trois ou les quatre colonnes. Les colonnes peuvent être complétées en totalité ou partiellement.

Exemples :

Placer tous les 4 sur la première colonne.



Placer les 3 sur la quatrième colonne.



3.

Finir la séquence en mélangeant les deux notions.

Exemple :

Placer le 2 dans la troisième colonne de la première ligne ; placer le 1 dans la première colonne de la quatrième ligne, etc...

