

Exemples de jeux mathématiques

RALLYE MATH

2

Carrés casés.

Il s'agit de retrouver les dix carrés de quatre cases dont la somme est égale au nombre imposé : carrés de 10, de 50, de 100...

□ Les joueurs repèrent les dix carrés. Certains carrés peuvent se chevaucher.

Exemple : carrés de 10.

7	8	1	4	6	5	7	1	9	8
3	9	1	5	5	1	8	2	3	6
5	1	2	3	9	5	5	6	9	3
1	6	7	6	5	2	7	7	5	4
4	9	8	1	3	4	6	3	7	3
7	2	1	8	1	9	2	4	2	8
5	7	4	9	3	7	1	8	1	2
2	7	5	1	5	5	7	6	8	6
3	7	6	7	4	5	1	3	1	9
2	3	4	2	5	3	7	5	9	1

Préparation dans les classes :

- Résolution de problèmes avec des carrés de 10, 20, 50...
- Elaboration partielle d'énigmes à adresser à d'autres classes ;
- Création d'une énigme (choix du nombre cible et construction du tableau.