

Jouons ensemble aux mathématiques



Semaine 7: jeu de cartes avec grille



Le jeu du 15

| Cycle | Cycle 2 |
|--------------------------|---|
| Domaine mathématiques | Nombres et calculs |
| Compétences | Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et |
| mathématiques en jeu | le calcul |
| Organisation des | Binômes |
| Matériel | La grille de jeu |
| | Les cartes numérotées de 0 à 10. |
| But du jeu | Aligner trois cartes dont la somme fait 15. (horizontalement, verticalement ou en diagonale) |
| Préparation du jeu | Installer la grille. Distribuer les cartes paires au joueur 1 : 0, 2, 4, 6, 8 et 10. Distribuer les cartes impaires au joueur 2 : 1, 3, 5, 7 et 9 |
| Déroulement | Le joueur 1 place une de ses cartes sur la grille. Puis c'est au tour du joueur 2. Le premier qui aligne trois cartes dont la somme fait 15 remporte la partie. |
| | Deux possibilités : |
| Fin de partie | Un joueur aligne trois cartes dont la somme est 15. La grille est remplie sans gagnant |
| Variante(s) | 1. On peut changer le nombre cible (12, 16,) 2. On a le droit de superposer les cartes. Dans ce cas, on continue à jouer même si toute la grille est remplie. La partie s'arrête quand les joueurs n'ont plus de cartes ou quand l'un des deux a gagné. |
| Niveau(x) de difficulté | 1: pas de superposition 2: avec superposition |