

# LE JEU DES COLONNES

**Matériel** : Une feuille de papier, plusieurs crayons de couleurs différentes.

**But du jeu** : Trouver les décompositions d'un nombre sous forme d'une addition de 3 nombres. Le jeu se joue avec 2 à 3 joueurs.

**Règle du jeu** :

1) Préparer la grille de jeu :

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

- 2) Un des joueurs choisit un nombre N compris entre 10 et 30. Le 1<sup>er</sup> joueur raye un nombre dans chaque colonne : la somme de ces 3 nombres doit être égale au nombre N choisi. Un nombre ne peut être rayé qu'une seule fois dans une colonne.
- 3) Chaque joueur joue à tour de rôle et celui qui ne peut plus jouer a perdu.

**Exemple :**

Le nombre N choisi est 12.

1<sup>er</sup> joueur (1<sup>er</sup> tour)

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

$5+7+0=12$

2<sup>ème</sup> joueur (1<sup>er</sup> tour)

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

$1+3+8=12$

1<sup>er</sup> joueur (2<sup>ème</sup> tour)

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

$3+6+3=12$

2<sup>ème</sup> joueur (2<sup>ème</sup> tour)

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

$4+2+6=12$