

# LE JEU DE JUNIPER GREEN

*Développé à l'origine par Richard Porteous, enseignant à l'école de Juniper Green*

**Principe du jeu :** Le jeu se joue à deux, avec un plateau comprenant les 20 premiers nombres entiers et selon les règles suivantes :

- ✂ Le premier joueur barre un nombre.
- ✂ Chaque joueur raye un nombre parmi **les multiples ou les diviseurs** du nombre choisi par son adversaire au coup précédent.

Un joueur est déclaré gagnant si son adversaire ne peut plus jouer.

Exemple :

Joueur 1 : 3 — 6 — 2 — 1 — 19  
Joueur 2 :       6       1

Le joueur 1 est déclaré gagnant car le joueur 2 ne peut plus jouer.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

# LE JEU DE JUNIPER GREEN

**Principe du jeu :** Le jeu se joue à deux, avec un plateau comprenant les 100 premiers nombres entiers et selon les règles suivantes :

- ✂ Le premier joueur barre un nombre **pair**.
- ✂ Chaque joueur raye un nombre parmi **les multiples ou les diviseurs** du nombre choisi par son adversaire au coup précédent.

Un joueur est déclaré gagnant si son adversaire ne peut plus jouer.

Exemple :

Joueur 1 : 2 — 8 — 88 — 11 — 22 — 1 — 7 — 77  
 Joueur 2 :

Le joueur 1 ne peut plus jouer car les multiples de 77 ne sont plus dans la grille et ses diviseurs (1, 7 et 11) sont rayés. En conséquence le joueur 2 est déclaré gagnant.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

# LE DÉFI

*D'après Olivier Reboux sur la base du Jeu de **Juniper Green***

**Principe du jeu :** Le jeu se joue avec le plateau du Jeu de Juniper Green comprenant les 100 premiers nombres entiers. Le but n'est plus de bloquer un adversaire, mais d'arriver à enlever le plus possible de nombres sur le plateau. Le record actuel est de 76 nombres enlevés, mais il ne demande qu'à être battu.

*Bulletin vert de l'A.P.M.E.P. n°427*

**Utilisation de cette feuille :** Les bandes suivantes permettent de s'assurer que les règles sont bien respectées et elles vous permettront de critiquer votre parcours et ainsi de l'améliorer.

