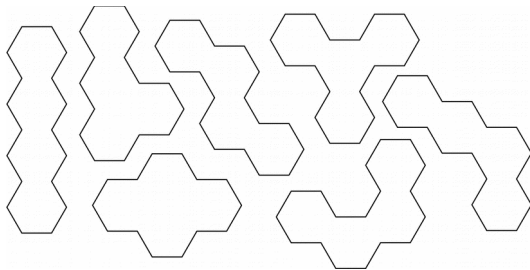


SEVEN

Un jeu de stratégie pour 2 joueurs de
Néstor Romeral Andrés

INTRODUCTION

SEVEN est un jeu d'empilement de tuiles qui utilise des polyhexes de 4 hexagones, appelés tétrahexes. Il y a 7 tétrahexes différents (d'où le nom du jeu) :



Les tétrahexes

Les joueurs jouent chacun leur tour en plaçant une de leurs tuiles selon des règles simples, et en essayant d'avoir le maximum de leurs pièces sur les niveaux supérieurs lorsque le jeu se termine.

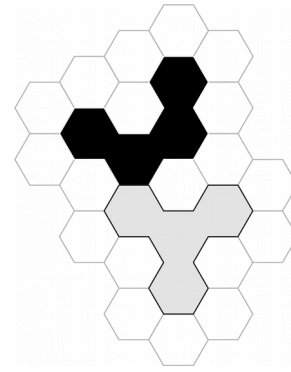
Notez que certaines tuiles ne sont pas symétriques et peuvent être placées de chaque côté visible.

MATÉRIEL

Chaque joueur a 7 tétrahexes différents de la même couleur (noir ou blanc). Le jeu comprend également un étui de rangement.

COMMENT JOUER

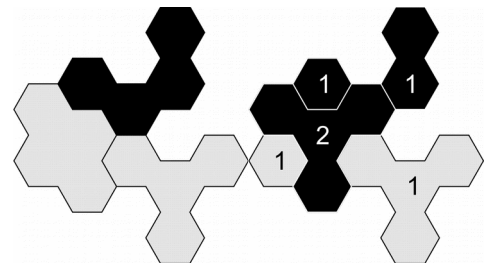
Les Blancs commencent par placer une tuile blanche sur la zone de jeu. Les Noirs placent alors une tuile noire adjacente à la tuile blanche de façon à ce qu'elle s'insère dans une grille hexagonale imaginaire.



Exemple d'ouverture
(grille imaginaire dessinée en gris clair)

À partir de maintenant, les joueurs jouent chacun leur tour en plaçant **une** tuile de leur couleur selon les règles suivantes :

- La tuile doit être alignée avec la grille hexagonale.
- La tuile choisie doit être placée au **niveau le plus élevé** sur lequel elle peut être placée légalement.
- La tuile doit être placée soit sur la table et adjacente à une pièce déjà sur la table, soit sur au moins 2 tuiles, quelle que soit leur couleur.
- La tuile doit être à plat, chaque hexagone étant directement supporté, soit par la table, soit par une tuile en dessous.



Exemple : Les Blancs placent la pièce « O » au niveau 1. Les Noirs choisissent alors sa pièce « Y », et la place au niveau 2, car ils sont obligés de le faire. Les hauteurs de niveau sont indiquées par des chiffres pour plus de clarté. (Les Noirs avaient 4 possibilités pour jouer le « Y ». Pouvez-vous les trouver ?) Remarquez que quelle que soit la pièce choisie par les Noirs, ils sont obligés de la placer au niveau 2, parce que les Blancs ont astucieusement créé un espace qui peut contenir n'importe quelle pièce.

FIN DE LA PARTIE

La partie se termine lorsque toutes les tuiles ont été posées. Le joueur ayant le plus de tuiles au niveau le plus élevé gagne (donc, si la pile est haute de 3 niveaux, regardez au niveau 3). En cas d'égalité, passez au 2e niveau le plus élevé, puis au 3e niveau, et ainsi de suite.

STRATÉGIES

La règle « b » (placement obligatoire au niveau le plus élevé) est la clé pour gagner la partie. Forcez votre adversaire à placer 2 tuiles adjacentes sur le niveau le plus haut, pour que vous puissiez placer l'une des vôtres sur le dessus. Mais attention : le timing est important. Si vous forcez un placement trop tôt ou trop tard, vous perdrez la partie !

VARIANTE

Jouez comme d'habitude, mais le joueur ayant le plus de tuiles au **niveau le plus bas** gagne.

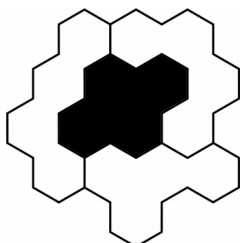
CASSE-TÊTE

Le 5e niveau

Pouvez-vous atteindre le 5e niveau en plaçant toutes les tuiles selon les règles ?

L'île

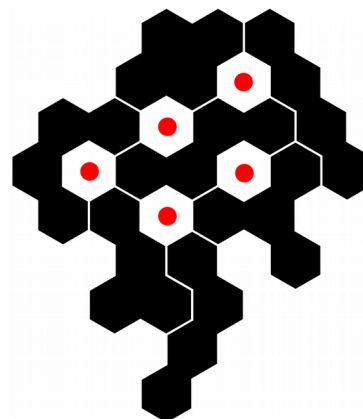
Choisissez n'importe quelle tuile noire. Entourez-la complètement avec le plus petit nombre possible de tuiles blanches (tous les bords de la tuile noire doivent être en contact avec les tuiles blanches). Pouvez-vous ensuite entourer complètement les tuiles blanches avec les tuiles noires restantes ?



Exemple : Une tuile noire (le volcan) est entièrement entourée de 3 tuiles blanches (l'île). Pouvez-vous maintenant entourer complètement l'île avec les 6 tuiles noires restantes ?

Les trous

La disposition suivante des tuiles noires a 5 trous :



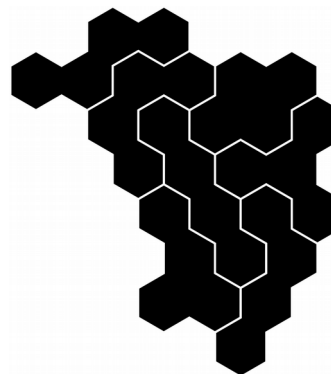
Pouvez-vous les réarranger pour obtenir plus de trous ? Quel est le nombre maximum de trous que vous pouvez créer ?

Maintenant, enlevez une des tuiles. Combien de trous pouvez-vous créer avec les autres ?

Combien de trous pouvez-vous créer avec les 14 tuiles ?

L'imitateur

Disposez toutes les tuiles noires dans n'importe quelle forme. Pouvez-vous arranger les tuiles blanches au-dessus de manière à ce que toutes les tuiles noires soient complètement recouvertes et que chaque tuile blanche soit sur au moins 2 tuiles noires ?



Exemple de mise en place. Pouvez-vous superposer l'ensemble de la composition avec des tuiles blanches ?