

Jouons avec les polyominos



L'objectif remplir un rectangle le plus vite possible avec un choix de polyominos.

1. Chaque joueur commence avec 5 polyominos différents. Il faut remplir le plus vite possible un rectangle de 5×4 .
2. Le gagnant choisit 2 pentaminos (polyomino à 5 cases). Il en prend 1 et en donne 1 à son adversaire.
Il faut maintenant remplir un carré de 5×5 .
3. De nouveau le gagnant choisit un autre pentamino et ils doivent remplir un rectangle de 6×5 .

Q? Peut on choisir n'importe quel polyominos pour commencer ce jeu?

Q? Pourquoi s'il on sait remplir un rectangle de 4×5 avec des polyominos, pouvons nous remplir un carré en rajoutant n'importe quel pentamino?