

MULTIPLÉS ET DIVISEURS

Source : jeux 2 Brochure APMEP

Matériel :

- 46 cartes
- 4 cartes liste des nombres

Nombre de joueurs :

De 3 à 4 joueurs

Installation du jeu :

- Chaque joueur reçoit une carte « liste des nombres » qu'il pose face visible devant lui
- Les cartes sont mélangées. Chaque joueur reçoit 6 cartes. Le restant des cartes est déposé face cachée sur la table comme pioche.

Fonctionnement du jeu :

Les joueurs jouent à tour de rôle dans le sens des aiguilles d'une montre.

Le premier joueur pose une carte de son jeu sur la table et annonce un diviseur de ce nombre. Ce diviseur est obligatoirement choisi dans la liste des nombres entiers de 2 jusqu'à 10.

Le joueur suivant doit alors poser une carte de son jeu dont le nombre inscrit soit un multiple du nombre annoncé. Ensuite il annonce un diviseur (de 2 jusqu'à 10) du nombre qu'il vient de poser.

C'est alors au joueur suivant de poser une carte.

Remarques :

Lorsqu'un joueur ne dispose pas d'un multiple du nombre annoncé, il peut :

- soit jouer un joker. C'est alors au joueur suivant de poser un multiple du nombre précédemment annoncé
- soit piocher ; il pose la carte si il le peut sinon il la garde
- soit passer si la pioche est épuisée

Cas particulier :

- Si, au cours d'un tour de table, aucune carte n'a été posée : à son tour, celui qui avait annoncé le diviseur débloque la situation en posant une nouvelle carte de son jeu, annonce un diviseur du nouveau nombre posé, et la partie continue.
- Si un joueur commet une erreur, il pioche une carte.

Fin de la partie :

Le gagnant est le joueur qui le premier n'a plus de carte en main.

Exemple de partie :

Claude, Audrey et Diane jouent dans cet ordre.

Joueur	Carte posée	Diviseur annoncé
Claude	72	9 (9 est un diviseur de 72)
Audrey	18 <i>(18 est un multiple de 9)</i>	6 <i>(6 est un diviseur de 6)</i>
Diane	n'a pas de multiple de 6 pioche 27 et passe	/
Claude	24 <i>(24 est un multiple de 6)</i>	4 <i>(4 est un diviseur de 24)</i>
Audrey	n'a pas de multiple de 4 pioche 30 et passe	
Diane	n'a pas de multiple de 4 pioche 8 et le pose	2 <i>(2 est un diviseur de 8)</i>
Claude	joker	
Audrey	100 <i>(100 est un multiple de 2)</i>	5 <i>(5 est un diviseur de 100)</i>