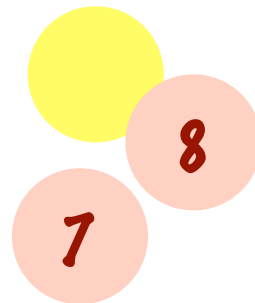
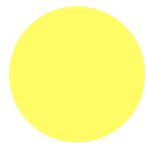
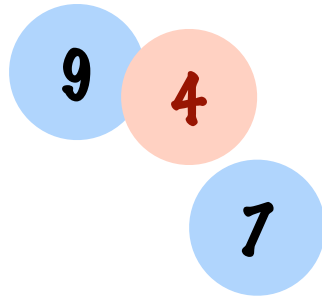
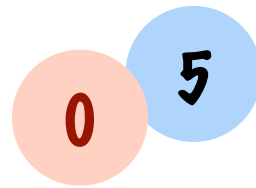


# Multiplicai' tons



1 à 3 joueurs (multiplication par des puissances de 10).

# 0 Multiplicaj'tons

## Matériel :

- 3 plaques de jeu
- 9 dés
- 3 jetons virgule
- 60 jetons numérotés
- 1 sac pour les jetons

## Préparation du jeu :

Mettre les jetons dans le sac.

Chaque joueur prend une plaque devant soi, ainsi qu'un jeu de dés.

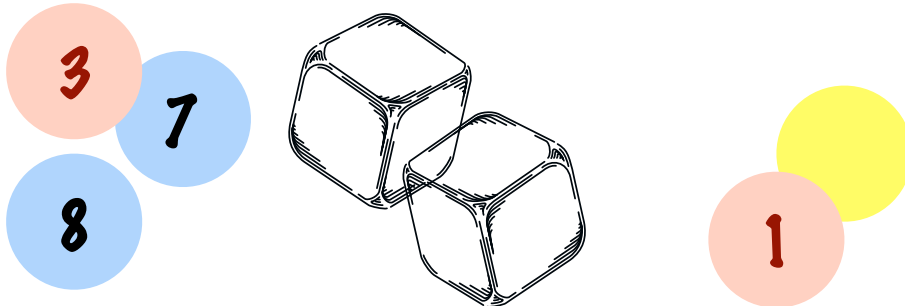
Chacun prend un jeton virgule et la pose à l'endroit indiqué par un cercle jaune sur la plaque.

## Règles du jeu :

- Le joueur qui fait le plus grand nombre au dé vert commence.
- Il choisit le dé avec lequel ils vont jouer et chaque joueur le prend.
- Il décide combien de jetons vont être puisés et chaque joueur puise ce nombre de jetons et les pose sur la plaque au fur et à mesure, selon les couleurs, de part et d'autre de la virgule.
- Quand tous les nombres sont formés, tous les joueurs lancent le dé choisi et le posent sur la plaque à l'endroit indiqué.
- Chaque joueur effectue ensuite la multiplication ainsi formée sur la plaque.
- Il déplace le jeton virgule pour former le résultat et annonce « J'ai mes j'tons ! »
- Les autres terminent leur calcul.
- Quand tout le monde a terminé, on vérifie les solutions à la calculatrice. Les joueurs reçoivent un point si leur réponse est correcte. Le joueur qui a terminé en premier reçoit un point supplémentaire si sa réponse est correcte.
- Puis le jeu recommence avec le joueur suivant.
- Et ainsi de suite autant de fois que l'on veut.

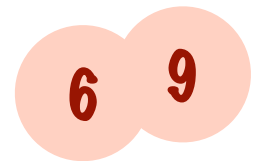
**Fin du jeu :**

A la fin, les joueurs comptent leur points et celui qui a le plus de points a gagné.



**Variante scientifique :**

Une fois le calcul effectué, les joueurs doivent trouver et noter sur une feuille de papier la réponse en notation scientifique plutôt qu'en décimale.



**Variante pour toi tout seul :**

- Puisse de 2 à 4 jetons et pose-les au fur et à mesure sur le plateau selon les couleurs à partir de la virgule.
- Lance un dé et pose-le sur le plateau à la place indiquée après le signe de multiplication.
- Effectue la multiplication ainsi formée sur le plateau.
- Donne la réponse en nombre décimal.  
et / ou en notation scientifique.
- Vérifie ta réponse avec la calculatrice.

