

Le Multiplitout – Fiche professeur

Présentation

Le Multiplitout est une variante du Chiffroscope qui se joue à 2 joueurs de manière collaborative.

Le Multiplitout consiste à multiplier le nombre obtenu initialement puis à trouver comment déplacer certaines cartes Nombre ou Unité de numération, disposées sur le plateau, pour faire correspondre le tableau avec le nouveau nombre réponse.

La durée moyenne d'une partie varie de 5 à 15 minutes.

Le rôle de l'enseignant

- **Sélectionner les cartes Multiplitout** selon le domaine numérique travaillé.
 - Cartes A pour une multiplication par 10 ou 100. Les différentes cartes imposent différentes contraintes sur la modification du plateau.
 - Cartes B pour imposer aux joueurs l'unité de numération des nombres entiers dans laquelle le coup de vent a lieu
 - Cartes D pour imposer aux joueurs l'unité de numération des nombres décimaux dans laquelle le coup de vent a lieu
- **Définir les sélections de cartes Nombre et Unité de numération** à utiliser (proposition § 2.4.2 du site Chiffroscope et en rubrique téléchargement).
- **Indiquer le nombre de tirages** à effectuer pour une partie (entre 3 et 5 tirages d'une carte Unité de numération associée à une carte Nombre).
- **Valider la réponse** proposée par les joueurs, lorsqu'une version numérique n'est pas disponible.

Les caractéristiques mathématiques

Déclinaisons possibles



<https://chiffroscope.blogs.laclassse.com/>