

Bataille des fractions

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de jeu : Rapidité et exerciceur



Nombre de personnes
2

Durée d'une partie
20 min

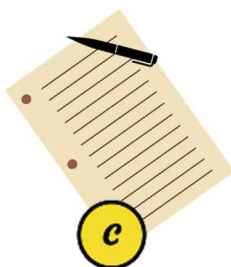
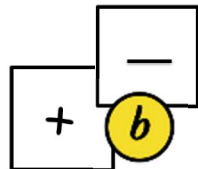
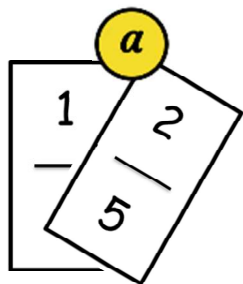
Niveaux scolaires
À partir de 1^e secondaire

But du jeu : Gagner 10 batailles.

MATÉRIEL

Pour chaque équipe :

- a** 42 cartes de fractions (annexe)
- b** 20 cartes d'opérations (annexe)
- c** Feuille de papier et crayon



MISE EN PLACE

Sur la table, déposer les cartes d'opérations faces cachées. Distribuer 20 cartes de fractions faces cachées à chaque personne qui joue.

COMMENT JOUER

Déroulement de la partie

En même temps, les deux personnes dévoilent une carte de fraction sur la table (les cartes doivent être déposées l'une à côté de l'autre). Puis, une personne pige dans les cartes d'opérations étalées sur la table et dépose le symbole d'opération entre les deux cartes de fractions.

Exemple

$$\frac{1}{7} \quad + \quad \frac{2}{11}$$

La première des 2 personnes qui réussit à donner la réponse de l'opération visible sur la table gagne la bataille et récolte les cartes.

Si aucune des deux personnes ne peut donner la réponse de l'opération, chaque personne remet sa carte de fraction sous sa pile et on cache la carte d'opération. Ensuite, on commence une nouvelle bataille en répétant les mêmes étapes.

Fin de la partie

La première personne qui réussit à faire 10 opérations gagne la partie.

VARIANTES

Pour simplifier l'activité : Plutôt que de faire des opérations avec les fractions, dire laquelle des 2 est la plus grande ou la plus petite.

Pour complexifier l'activité :

- Utiliser des nombres plus élevés pour les fractions.
- Faire le même jeu en ajoutant des nombres décimaux.

Plus long : Augmenter le nombre d'opérations à réussir pour gagner la partie.