

Trois de file

Addition

Nombre de joueurs : 2

Matériel – par groupe de 2 personnes

Planche de jeu – Voir Fiche reproductible réutilisable

Feuille protectrice (optionnel mais fortement suggéré pour usage ultérieur)

12 à 15 jetons d'une couleur pour le premier joueur

12 à 15 jetons d'une autre couleur pour le deuxième joueur

2 trombones ou autres objets équivalents

Objectif

Placer 3 jetons de sa propre couleur consécutivement de façon horizontale ou verticale

Règles

Chaque joueur joue avec une couleur de jetons différente de son adversaire.

Joueur 1 place un trombone sur nombre dans la barre à trombones.

Joueur 2 place l'autre trombone sur un nombre de son choix dans la barre à trombones. Il fait l'addition des 2 nombres ainsi marqués et couvre la somme d'un jeton de sa couleur dans le tableau des nombres.

Joueur 1 déplace *un seul trombone*. Il fait l'addition des nombres marqués d'un trombone et place un de ses jetons sur la somme dans le tableau de nombres.

Joueur 2 déplace *un seul trombone*. Et ainsi de suite jusqu'à ce qu'un joueur place 3 jetons consécutifs.

Exemple de tableau de nombres pour addition

7	17	12	9	4
19	2	8	6	14
13	6	11	12	8
5	18	16	3	15
20	10	11	9	14

Barre à trombones

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Variantes

1. Ajouter la possibilité de gagner à l'aide de 3 jetons consécutifs alignés diagonalement.
2. Prolonger la partie en exigeant 4 jetons consécutifs.
3. Déterminer que le gagnant est la personne qui couvre le dernier nombre.
3. Offrir aux élèves de créer de nouvelles planches de jeu et de jouer avec. Voir Fiche reproductible – Planche de jeu vide. Les élèves peuvent inventer un jeu pour les nombres 10 à 20, par exemple, ou les nombres impairs entre 0 et 20, etc.

Fiche reproductible réutilisable 1

Trois de file - Addition

Planche de jeu

Tableau de nombres

7	17	12	9	4
19	2	8	6	14
13	6	11	12	8
5	18	16	3	15
20	10	11	9	14

Barre à trombones

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Fiche reproductible 2

Trois de file - Addition

Planche de jeu vide

Tableau de nombres

Barre à trombones

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--