

TIC TAC 15

Nombre de joueurs : 2

Matériel – par groupe de 2 personnes

Fiche reproductible recyclable de 4 grilles Tic Tac 15 et crayon

Ou

Fiche reproductible réutilisable avec feuille protectrice et un marqueur à effacement à sec

Objectif

Obtenir une somme de 15 dans un quadrillé de Tic Tac Toe à l'aide de 3 nombres horizontaux, verticaux ou en diagonale.

Comment jouer

Les joueurs jouent à tour de rôle.

Joueur 1 doit placer les nombres impairs dans la grille de Tic Tac 15 (seulement).

Joueur 2 doit placer les nombres pairs (seulement).

On ne peut pas utiliser un nombre plus d'une fois. Donc, il est suggéré de barrer ou encercler les nombres au fur et à mesure qu'on les utilise.

Le gagnant est le joueur qui obtient une somme de 15 soit horizontalement, verticalement ou en diagonale.

Répéter le jeu de sorte que chaque joueur puisse jouer autant avec les nombres pairs qu'avec les nombres impairs. Par exemple, faire un 2 de 3 ou un 3 de 5 en alternant les rôles.

Changer d'adversaire et jouer à nouveau afin de découvrir d'autres stratégies possibles.

Chaque joueur devrait aussi avoir la chance d'être le joueur 1 et le joueur 2.

Variantes

1. Garder l'objectif à 15. Ajouter les nombres 11 et 13 au joueur 1 et les nombres 12 et 14 au joueur 2. Permettre l'addition et la soustraction.

2. Jouer à TIC TAC 150 en utilisant les multiples de 10 (joueur 1 : 10, 30, 50, 70, 90; joueur 2 : 20, 40, 60, 80, 100) et atteindre la somme de 150.

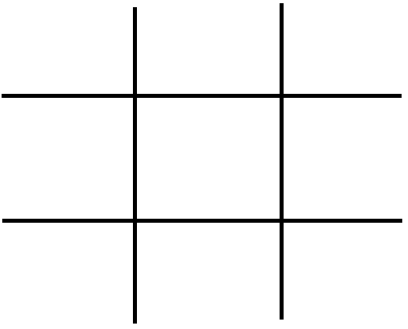
3. Utiliser les multiples de 5 (Joueur 1 : 5, 15, 25, 35, 45; Joueur 2 : 10, 20, 30, 40, 50) et jouer à TIC TAC 75.

Allez voir aussi : <http://illuminations.nctm.org/Activity.aspx?id=3508>

Fiche reproductible recyclable

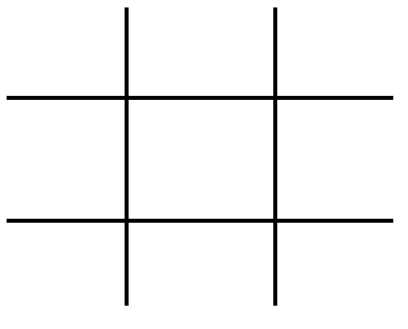
TIC TAC 15

Partie 1



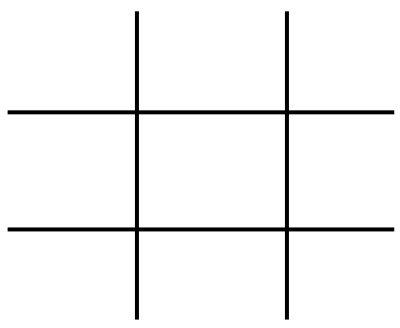
Joueur 1 : 1 3 5 7 9
Joueur 2 : 2 4 6 8 10

Partie 2



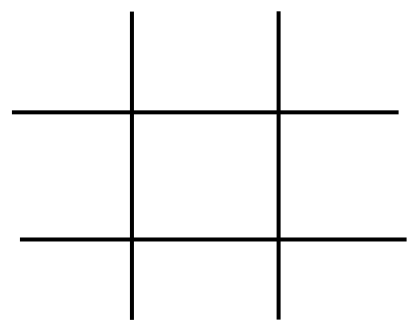
Joueur 1 : 1 3 5 7 9
Joueur 2 : 2 4 6 8 10

Partie 3



Joueur 1 : 1 3 5 7 9
Joueur 2 : 2 4 6 8 10

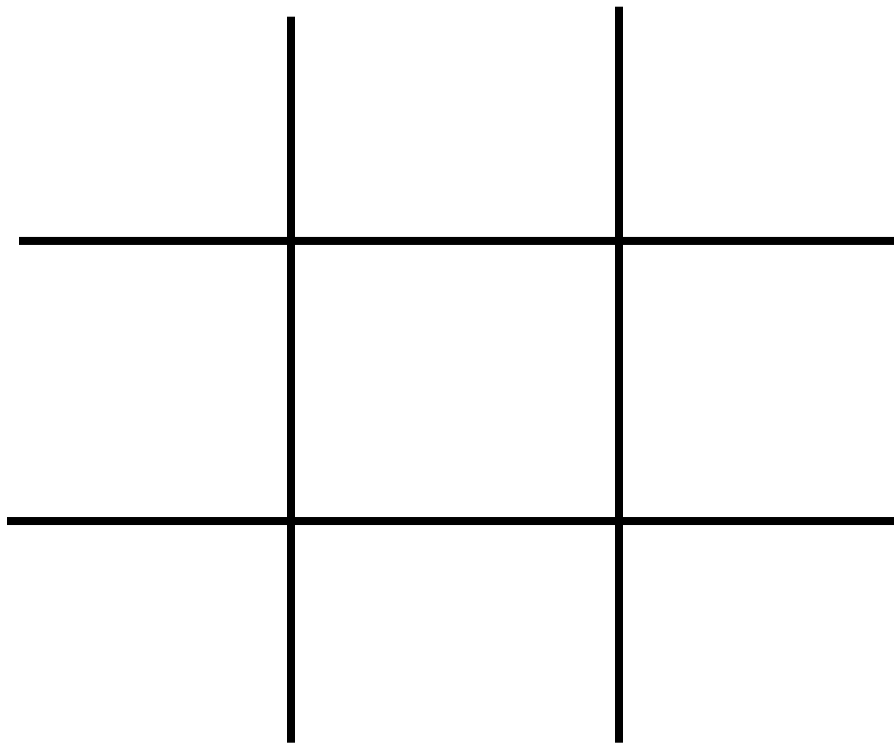
Partie 4



Joueur 1 : 1 3 5 7 9
Joueur 2 : 2 4 6 8 10

Fiche reproductible réutilisable

TIC TAC 15



Joueur 1 : **1** **3** **5** **7** **9**

Joueur 2 : **2** **4** **6** **8** **10**