**La guerre des champs**

**Matériel :**

* Une photocopie de la fiche de jeu
* Deux dés
* Une calculatrice
* Une fiche de scores

**Déroulement :**

La feuille quadrillée est posée entre les joueurs. Chacun choisit un feutre de couleur.

⇨ Le premier joueur lance les deux dés.

|  |  |
| --- | --- |
| ⇨ Chacun des dés indique la mesure des côtés du rectangle que le joueur doit tracer sur la feuille. Le premier rectangle est tracé **contre sa ferme**. Tout nouveau rectangle doit toucher un rectangle de la même couleur. Un rectangle ne doit pas dépasser de la feuille.  ⇨ Le joueur inscrit dans chaque rectangle la mesure de son aire.  Si on n’arrive pas à tracer le rectangle, on passe son tour.  Le jeu se termine quand le premier joueur a été bloqué puis le deuxième aussi.  Les joueurs doivent alors calculer leur score. |  |

Il y a trois façons de faire des points :

* **A** : 1 point pour celui qui a l’aire totale la plus grande.
* **P** : 1 point pour celui qui a le périmètre total le plus grand.
* **R** : 1 point pour celui qui a le rectangle avec la plus grande aire.

Si le score est le même, chacun marque un point.

Le gagnant est celui qui a le score total le plus grand.

**Fiches de score :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Joueur 1 :** | **Joueur 2 :** |
| **A**: **A**ire totale la plus grande |  |  |
| **P** : **P**érimètre total le plus grand |  |  |
| **R** : **R**ectangle avec l’aire la plus grande |  |  |
| **TOTAL** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Joueur 1 :** | **Joueur 2 :** |
| **A**: **A**ire totale la plus grande |  |  |
| **P** : **P**érimètre total le plus grand |  |  |
| **R** : **R**ectangle avec l’aire la plus grande |  |  |
| **TOTAL** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Joueur 1 :** | **Joueur 2 :** |
| **A**: **A**ire totale la plus grande |  |  |
| **P** : **P**érimètre total le plus grand |  |  |
| **R** : **R**ectangle avec l’aire la plus grande |  |  |
| **TOTAL** |  |  |



La guerre des champs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |