

## DIVISEURS ET MULTIPLES

### Règle du jeu

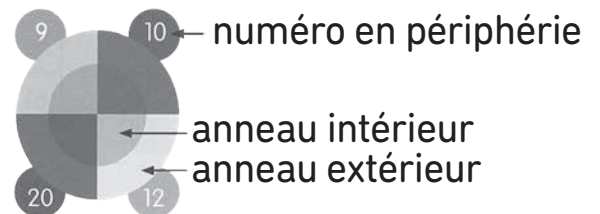
- 1 Un joueur joue le rôle d'annonceur.
- 2 L'annonceur lance le dé et annonce le numéro tiré.
- 3 Chaque élève remplit une case vide de l'anneau extérieur ou de l'anneau intérieur du plateau de jeu avec le nombre annoncé en tâchant de suivre les règles suivantes :

**2 joueurs ou plus**

**Matériel :**

- papier
- crayon
- dé
- plateau de jeu

### Plateau de jeu



Nombre dans les anneaux	Score
Le nombre est un diviseur du numéro en périphérie correspondant.	1 point
Le nombre dans l'anneau extérieur est un multiple de 2.	1 point
Le nombre dans l'anneau intérieur est un multiple de 3.	1 point

- 4 Les étapes 2 et 3 sont répétées huit fois.
- 5 Le joueur qui a le plus grand score gagne le jeu.

### Exemple de calcul d'un score

Le joueur qui a le plateau de jeu ci-contre totalise un score de 10 points.

Les nombres diviseurs du numéro en périphérie correspondant :

- 3 est un diviseur de **9**. —————> 1 point
- 1 est un diviseur de **10**. —————> 1 point
- 2 et 4 sont des diviseurs de **12**. —————> 2 points
- 1 et 5 sont des diviseurs de **20**. —————> 2 points

Les nombres dans les anneaux multiples de 2 ou de 3 :

- 2, 4 et 6 sont des multiples de **2**. —————> 3 points
- 3 est un multiple de **3**. —————> 1 point

