

FICHE PROFESSEUR

- **Niveau et Durée :** 3^e - 2nde , 15 min
De 1 à 4 joueurs
- **Objectif pédagogique :** Associer expressions algébriques, coefficients directeurs et droites représentatives de fonctions affines.
- **Matériel (*à imprimer en couleur*) :** 12 cartes et une roulette correction à monter (éviter la partie hachurée et fixer les deux parties l'une sur l'autre à l'aide d'une attache parisienne).
- **Déroulement :**
On répartit les 12 cartes entre tous les joueurs et on positionne la roulette sur une couleur.
Le joueur qui possède la carte de la couleur donnée (dans le carré situé en haut à droite) la pose sur la table.
Le joueur qui possède la carte correspondant à la question « Qui a la droite ... ? » la pose à son tour. On vérifie que la carte est correcte en tournant la roulette d'un secteur : la couleur de la carte posée doit correspondre.
Si la carte est correcte, le joueur gagne un point, sinon il reprend sa carte et perd un point. Le joueur qui possède la carte correspondante la pose.
On continue jusqu'à ce que toutes les cartes soient posées.

Version 1 joueur : On étale toutes les cartes et on positionne la roulette sur une couleur. Le joueur retrouve la carte suivante et s'auto-corrige avec la roulette. On continue jusqu'à épuisement des cartes.