

### Qu'est-ce qu'un rallye-maths ?

C'est une série d'épreuves durant laquelle on propose aux élèves de résoudre collectivement un certain nombre de problèmes mathématiques, en faisant appel à leur raisonnement logique. Il instaure des moments de recherche, de discussions qui permettent de travailler sur l'écoute et le respect de l'autre.

**Public :** Cycle 1

**Inscription :** en ligne uniquement.

### Envois et retours :

L'OCCE envoie les épreuves par voie postale, sur format papier.

Retour des réponses par voie postale ou voie numérique (plus pratique). Une seule réponse par exercice et par classe. Cette réponse peut prendre différentes formes selon la nature du problème : phrase, image, photo.

## Un rallye en 4 manches

### Manche 1

Réponses à faire parvenir jusqu'au 9 décembre 2023.

### Manche 2

Réponses à faire parvenir jusqu'au 9 février 2024.

### Manche 3

Les classes créent un problème et l'envoient à l'OCCE avant le 5 avril 2024.

### Manche 4

Résolution d'un problème créé par une autre classe

## Trois épreuves par manche : logique, arithmétique, géométrie

### Démarche pédagogique possible :

- Lecture collective de l'épreuve,
- Recherche individuelle puis recherche à deux,
- Mise en commun puis accord sur une réponse pour chaque épreuve,
- Les élèves écrivent eux-mêmes la réponse sur l'exemplaire dédié,
- Les explications (quand elles sont demandées) sont à faire en dictée à l'adulte : les élèves résumant leur manière de faire, comment ils ont procédé pour résoudre l'épreuve.

### Les corrigés :

Les corrigés des épreuves seront envoyés par mail à la réception des réponses. C'est l'ami Bertrand le renard qui s'en occupera personnellement.



### Le rôle de l'enseignant.e :

Pour ce rallye, les élèves sont partie prenante de l'activité. La seule aide qu'ils peuvent avoir est celle de leurs pairs. L'enseignant.e définit les groupes et lit chaque énoncé, le reformule si nécessaire afin qu'il soit compris.

Les élèves travaillent ensuite en autonomie. Ce sont les élèves qui valident les solutions.

### Charte de participation :

En participant au rallye-mathématique, tout.e enseignant.e s'engage à :

- ne pas aider les élèves durant la manche, ne pas intervenir sur le "résultat".
- respecter les délais impartis pour les restitutions des réponses de manière à ce que l'animateur-correcteur puisse effectuer ses tâches sans entrave.