

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

C'est une série d'épreuves durant lesquelles on propose aux élèves de résoudre collectivement un certain nombre de problèmes mathématiques. Il instaure des moments de recherche seul puis à plusieurs, des discussions qui permettent de travailler l'écoute et le respect de l'autre. Certaines épreuves impliquent de trouver plusieurs solutions, plusieurs manières de faire, sans jugement de la qualité de chacune. Il sera intéressant de faire comprendre aux enfants que leur façon de faire est sans doute bonne mais qu'elle n'est pas unique.

Inscription : en ligne uniquement [ICI](#).

Envois et retours :

L'OCCE envoie les épreuves par e-maille vendredi avant chaque manche.

Retours : 1 réponse par classe et par manche. Selon le défi, la réponse peut être une phrase, un dessin, une photo...

Réponses par mail à c.lopez@occe.coop

Un rallye en 3 manches

Manche 1

Du 23 février
Au 4 mars

Manche 2

Du 9 mars
Au 18 mars

Manche 3

Du 23 mars
Au 1 avril

Deux épreuves par manche : logique, arithmétique, géométrie

Démarche pédagogique possible

- Lecture collective de l'épreuve,
- Recherche individuelle puis recherche à deux, puis + si nécessaire
- Mise en commun collective pour trouver un accord sur la réponse finale
- Réponses dictées à l'adulte si phrase ou explications demandées



Les corrigés

Les corrigés des épreuves seront envoyés
En même temps que la manche suivante !

Le rôle de l'enseignant.e

L'enseignant.e peut/doit :

- définir les groupes si besoin
- lire les énoncés autant de fois que besoin, le reformuler si nécessaire
- lancer une dynamique de travail
- fournir le matériel des annexes ou proposer matériel de la classe
- relancer les élèves, les motiver à trouver une réponse commune,
- faire verbaliser leur réflexion, leur manière de faire, leur ressenti.

Ne peut pas/ne doit pas :

- valider ou invalider une démarche, une réponse
- donner son avis.

Charte de participation

En participant au rallye-mathématique, vous vous engagez 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 puisse effectuer ses tâches sans difficulté.