

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

C'est une épreuve coopérative durant laquelle on propose de résoudre collectivement un certain nombre de problèmes concrets faisant appel au raisonnement logique, aux connaissances des participants. Il instaure des moments de recherche, de débat 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 et donc 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 vendredi 26 novembre 2021

Manche 2

Réponses à faire parvenir jusqu'au vendredi 21 janvier 2022

Manche 3

Les classes créent un problème et l'envoient à l'OCCE avant la fin de la période 4

Manche 4

Résolution d'un problème d'une autre classe

Trois épreuves par manche : logique, arithmétique, géométrie


Démarche pédagogique

- 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 sont à faire en dictée à l'adulte : les élèves résument leur manière de faire, comment ils ont procédé pour résoudre l'épreuve.

Les points :

Bonne réponse + explications : 

Mauvaise réponse + explications : 

Bonne réponse sans explications : 

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.