

En Bref ...

- **En début d'année scolaire*** : Inscrire votre classe auprès de l'OCCE .
- **Au cours de la 2ème période (retour vacances d'automne)** : Vous recevez une épreuve préliminaire à faire en classe, c'est une épreuve d'entraînement.
- **Au cours de la 5ème période (retour des vacances de Printemps)** : Vous recevez l'épreuve réelle à réaliser au cours de la semaine. Ensuite vous retourner les résultats de votre classe à l'OCCE qui se chargera de la correction.

(*) les dates précises seront à consulter sur le site de l'OCCE 50 :

www.occe.coop/ad50

Objectifs pédagogiques

- Utiliser ses apprentissages mathématiques
- Découvrir de nouvelles notions mathématiques
- Utiliser des figures géométriques
- Réaliser des calculs.
- Travailler coopérativement
- Apprendre à s'organiser
- Apprendre à argumenter
- Ecrire un compte rendu de travail
- Débat et conflit socio cognitif.

Association Départementale
MANCHE



Office Central de la Coopération à l'Ecole

5 Boulevard de la Dollée
50 000 SAINT-LO

Téléphone : 02 33 57 46 61
Messagerie : ad50@occe.coop



OCCE 50

Rally Math

Fiche Action



Office Central de la Coopération à l'Ecole

Téléphone : 02 33 57 46 61

Le Projet

Faire travailler un groupe classe de manière coopérative pendant un temps donné autour de défis mathématiques: les enfants doivent prendre en charge l'activité, s'organiser, choisir démocratiquement les réponses retenues pour la classe.

C'est l'occasion de travailler avec eux l'organisation du travail dans la classe et de les familiariser avec le travail de groupe.

Plus que sur la résolution des défis mathématiques, l'enseignant devra s'attarder sur l'organisation de ses élèves à accomplir la tâche demandée.

Ce projet est réservé aux cycles 1, 2 et 3.

La mise en œuvre

Durée de l'épreuve:

La durée de l'épreuve est fixée à 1 h ou 2 h maximum en une ou plusieurs séances dans la même journée ou réparties au long de la semaine.

Comment organiser le travail ?

Cette épreuve est un travail d'équipe et doit se dérouler dans un esprit coopératif :

Les élèves désignent parmi eux un Président chargé d'ouvrir l'enveloppe des épreuves devant la classe et d'en surveiller le bon déroulement, ainsi qu'un Secrétaire qui remplira la « feuille bilan ». (Ces deux élèves participent aux épreuves)

Les élèves prennent connaissance des épreuves, s'organisent en groupes et se répartissent le travail.

Ils recherchent les solutions aux différents problèmes proposés.

La classe « peut organiser » la vérification des réponses fournies par les groupes.

La solution définitivement adoptée est rédigée. La « feuille bilan » est remplie et signée du Président et du Secrétaire.

Besoin d'aide ?

Un projet en deux temps

LA PHASE PRELIMINAIRE

Une épreuve préliminaire est organisée afin de familiariser les élèves avec l'esprit des épreuves. Vous en assurez vous-même les corrections. Il peut sembler utile après cette séance d'entraînement d'organiser avec les élèves un bilan destiné à étudier les faiblesses et les points forts de l'organisation adoptée.

LA PHASE FINALE

Les épreuves définitives feront l'objet d'une correction par l'équipe départementale de l'OC-CE et pour cela nous ferons appel aux volontaires parmi les enseignants qui participent à ce rallye. Toutes les classes se verront proposer les mêmes épreuves et disposeront du même temps, mais des contrats distincts tenant compte du niveau et de la composition des classes seront proposés.

Office Central de la Coopération à l'Ecole

5 Boulevard de la Dollée
50 000 SAINT-LO

Téléphone : 02 33 57 46 61
Messagerie : ad50@occe.coop