



Défi-maths 2018-2019

Objectifs du projet :

- ☑ proposer aux classes volontaires d'aborder la résolution de problèmes sous forme coopérative,
- ☑ permettre aux élèves de clarifier leur démarche de résolution,
- ☑ faire en sorte de réaliser des travaux de recherche en groupe, d'argumenter par rapport à une solution proposée, de valider une solution commune à la classe,
- ☑ apprendre à chercher et trouver du plaisir à la recherche dans une démarche originale et motivante.

Chers collègues,

Merci d'avoir choisi de participer au défi-maths de cette année !

Plusieurs phases au projet :

En période 2, vous pouvez utiliser les sujets en vue d'un entraînement et développer avec vos élèves des stratégies coopératives de résolution, des verbalisations de procédures.

Des aides peuvent être proposées en cas de gros « blocages ». A vous de voir, en fonction de vos élèves si elles sont nécessaires ou pas.

J'ai catégorisé des exercices PS et MS, GS, cycle 2 et cycle 3 mais piochez en fonction de vos classes et du niveau de vos élèves.

Les classes qui le souhaitent peuvent échanger par mail ou s'envoyer des photos (pour les plus petits). Je transmettrai à ceux qui le souhaitent la liste des inscrits.

En période 3, des sujets de défis vous seront proposés avec comptage de points.

En période 4, à l'occasion de la semaine des mathématiques (11 au 17 mars) dont la thématique sera « jouons ensemble aux mathématiques » une dernière phase vous sera proposée par l'OCCE (et conjointement avec la DSDEN23 pour les écoles creusoises)

C'est à cette occasion qu'un diplôme ou une médaille pourra être distribuée à chacun.

Je reste bien sûr à votre disposition
et vous souhaite de la réussite !

A bientôt

Delphine

