PRÉSENTATION DU PROJET

Ce projet va se mettre en place pour chacune des 3 prochaines périodes, nous vous proposons en fait 3 mini projet. Aucun engagement spécifique vous n'êtes pas obligés de participer aux 3, juste pour les élèves il est préférable lorsque vous en lancez un avec votre classe sur une période de le mener jusqu'au bout sur la période.
L'objectif n'est pas de vous surcharger d'activités mais de vous proposer des activités complémentaires à ce que vous proposez déjà. Il faudra compter entre 45 minutes et une heure 30 d'activités élèves par semaine en fonction des séances choisies (il y a des séances facultatives).
Dans le domaine des mathématiques, ce projet cible le calcul mental (pas trop réussi lors des évaluations nationales) et la résolution de problèmes avec des problèmes à l'oral pour essayer de tendre vers une dizaine de problèmes par semaine réalisés par les élèves.
Chaque semaine, les nombres trouvés lors de ces calculs ou de ces problèmes permettront de déterminer les coordonnées GPS du lieu ou de la ville qui sera présenté(e) la semaine suivante.
Le vendredi, ce sera le voyage vers la nouvelle destination. Les élèves découvriront à l'aide d'une vidéo où nous les emmènerons grâce à ces coordonnées GPS : les informations trouvées lors de la première semaine nous permettront de partir à la découverte du sommet du Puy de Dôme.
Nous vous proposerons alors, lors de la semaine suivante, un documentaire adapté au niveau de vos élèves et cela toutes les semaines pour chacun des lieux visités.
Nous parlerons davantage en niveaux de pratique plutôt qu'en niveau de classe que vous puissiez choisir celui qui vous semble le plus approprié pour vos élèves : il y aura 4 niveaux de pratique pour le calcul mental et pour les problèmes.
Pour cette période de novembre/décembre, nous découvrirons différents lieux en France métropolitaine. Pour les 2 périodes suivantes, nous nous déplacerons en Europe.
Chaque semaine, je vous mettrai à disposition une proposition de déroulement avec un document de cadrage écrit. Les idées que vous aurez en plus seront les bienvenues pour enrichir ce projet.