

Semaine des mathématiques

Du 14 au 18 mars 2022

« Maths en forme »

Niveau 6^{ème} :

Evènement : Concours de calcul mental

Niveaux concernés : CM1 – CM2 – 6^{ème} (du réseaux)

Description : Il y a aura deux épreuves : une éliminatoire et l'autre étant la finale. L'épreuve d'élimination a lieu durant une heure de cours avec le professeur de mathématiques (6^{ème}) ou des écoles (CM1-CM2) du lundi au jeudi. A l'issue de cette épreuve deux élèves sont sélectionnés par classe. Tous les finalistes se retrouveront en salle de réunion le vendredi pour disputer la dernière épreuve.

Besoin :

- 4 lots (meilleur CM1 – meilleur CM2 – 2 meilleurs 6^{ème})
- Salle de réunion pour la finale le vendredi 18 mars 2022 de 10h30 à 12h30 (environ 36 élèves)
- 2 enseignants de mathématiques libérés (si cours) : M. THEODOR et M. CACOQ
- Les élèves de 6^{ème} de la finale sont libérés de cours dès 10h30 pour assister à la finale

Niveau 5^{ème} :

Evènement : Questions pour un matheux

Description : Au sein de la classe, les élèves forment des groupes de 4. Chaque groupe a un buzzer, l'enseignant pose des questions mathématiques (calcul, géométrie, programmation, ...), le premier groupe qui a la réponse buzz et répond. Le groupe qui finit avec le plus de points fait parti des finalistes. La finale aura lieu le ... à ...

Besoin :

- 8 élèves récompensés (Lorianne s'en charge / Quel budget ?)
- Un créneau d'une heure pour la finale.
- Salle de réunion pour la finale (40 élèves)

Niveau 4^{ème} :

Evènement : Arbre de Pythagore

Description : Au sein de la classe, les élèves forment 2 groupes et sur 2H de mathématiques construiront un arbre de Pythagore qui sera exposé au CDI et sera soumis Jeudi 17 Mars à un vote permettant d'élire le plus bel arbre de Pythagore du collège qui sera récompensé le vendredi 18 Mars en salle de réunion avec la remise des autres récompenses.

Besoin :

- Grande affiche
- Autorisation d'affichage au CDI le 17 Mars
- Salle de réunion Vendredi 18 Mars

Niveau 3^{ème} :

Evènement : Chasse aux trésors

Description : On réunit deux classes de 3^{ème} du mardi au vendredi. Ils forment des groupes de 6. En utilisant une carte « vue aérienne » de l'établissement et des énigmes/problème/exercices mathématiques pour déterminer l'endroit, ils doivent aller chercher les vignettes de couleurs différentes, puis les coller au dos de leur carte. Les vignettes d'une même couleur seront accrochées sur la porte d'une salle de classe. Lorsque les élèves ont trouvé l'ensemble de leur vignette ils remettent leur feuille. Si le code couleur final de la première équipe est juste, elle gagne sinon on attend l'équipe suivante.

Besoin :

- 24 lots (6x4 élèves récompensés)
- Que les élèves puissent se déplacer dans l'établissement.
- 2h dans la semaine pour chaque classe)

Personnels de l'établissement :

Evènement : Enigmes

Organisation : Chaque personnel de l'établissement aura une énigme à résoudre par jour. Les réponses seront déposées dans une urne en salle des profs.

Besoin :

- Lots

Un gouter exceptionnel pour le vendredi : gâteau – jus – eau