



# Une Semaine des Mathématiques placée sous le signe de l'égalité

publié le 24/03/2026



À l'occasion de la 15ème **Semaine des Mathématiques 2026**, dont le thème national était " l'égalité ", les élèves **2BPGATL, 2BPASSP et 2BPMRC** ont participé, ce **lundi 16 mars 2026**, à une activité immersive et stimulante mêlant réflexion, logique et esprit d'équipe.

Après une brève présentation des épreuves à venir, chaque classe a été divisée en quatre groupes de 5 à 7 élèves.

## Quel était le but à atteindre ??

Relever quatre missions successives, de 13 minutes chacune, afin de récolter des indices leur permettant d'ouvrir un coffre fermé à clé... et de découvrir la récompense finale.

### ▣ Mission 1 : Classement volumique !



**Objectif** : classer différents solides creux par volume croissant.

Plusieurs stratégies ont émergé : estimation visuelle, utilisation d'eau et d'une éprouvette graduée pour mesurer les volumes, ou encore application de formules mathématiques.

Une belle démonstration de la diversité des approches face à un même problème.

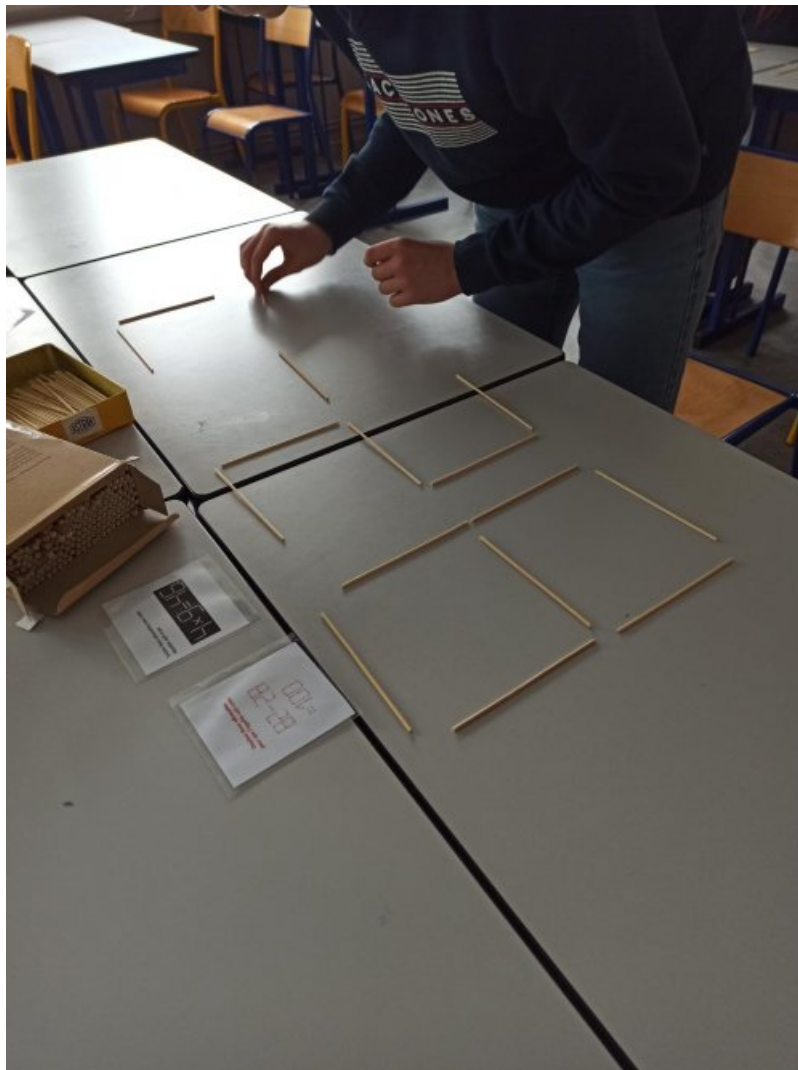
### ▣ Mission 2 : Logique en pagaille !



**Objectif** : Résoudre un maximum d'énigmes variées : puzzles en bois, casse-têtes métalliques à démonter, jeux d'observation et d'analyse...

Deux équipes se sont particulièrement illustrées en résolvant 12 énigmes en un temps record.  
Bravo à elles !

▣ **Mission 3 : Opérations enflammées !**



**Objectif :** déplacer une ou plusieurs allumettes pour rétablir l'égalité.

De très belles collaborations et un excellent esprit d'équipe ont permis de résoudre jusqu'à 17 équations, un véritable exploit !

#### 🔗 Mission 4 : Les balances vivantes



**Objectif :** s'organiser pour former une égalité parfaite de part et d'autre du signe « = ».

Communication, coopération et logique étaient indispensables pour réussir cette dernière épreuve.



À l'issue de chaque mission, les équipes obtenaient des indices, plus ou moins faciles selon leur réussite. Grâce à ces éléments, elles devaient identifier **un scientifique mystère**, à la manière du jeu « Qui est-ce ? ».

Une fois la bonne réponse validée par l'enseignant, les équipes devaient se rendre rapidement dans une salle centrale pour faire **résonner un diapason**... et **ouvrir le cadenas** afin de récupérer la clef permettant d'ouvrir le coffre.



▣ Une récompense bien méritée

Après avoir relevé tous les défis, les équipes gagnantes ont découvert leur récompense : une gourde aux couleurs du lycée, spécialement conçue pour commémorer la Semaine des Mathématiques 2026 sur le thème de l'égalité.

# félicitations!

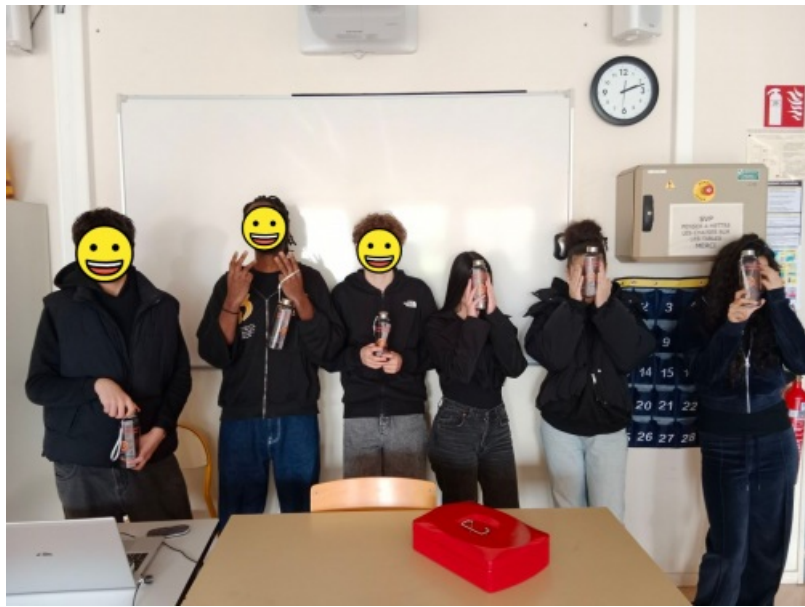
▣ Félicitations aux trois équipes gagnantes, mais aussi à l'ensemble des élèves pour leur enthousiasme, leur implication et leur esprit d'équipe tout au long de cette après-midi riche en défis mathématiques ! ▣



2 BP MRC : Loudgy ; Nelya ; Romain ; Maxence ; Gwendal, Léa et Marianna



2 BP ASSP : Alyssa ; Eloé ; Maëlys ; Manon et Soazic



2 BP GATL : Enzo ; Favour ; Damien ; Milana ; Océane et Nelli

## Portfolio

