



# APMEP Haute Normandie

## Lettre de la Régionale

Janvier 2024

Une **nouvelle année** et toujours un même objectif : les **JN 2024** !  
Cette année sera ce que nous en ferons, chacun avec sa contribution  
et ensemble avec le dynamisme qui nous portera  
pour mener ce projet qui nous rassemble !  
Alors pour cette année, tous nos vœux de **réussite collective** !



### Des nouvelles de la régionale

Le site [inlehavre.apmep.fr](http://inlehavre.apmep.fr) des Journées Nationales 2024 au Havre est ouvert  
et l'**appel à ateliers** est lancé !

Proposer un atelier, c'est l'occasion de partager une expérience qui nous tient à cœur  
et ainsi contribuer à l'enrichissement mutuel. À faire avant le 25 mars, n'attendez pas !

Pour la conférence inaugurale, Anne-Laure Dalibard nous parlera de « Mathématiques et océanographie » et Hugo Duminil-Copin, qui suit le projet des JN avec enthousiasme (cf [sa lettre de soutien](#)) assurera une conférence de clôture « surprise » !

Pour la préparation des JN, les **réunions du mercredi** continuent selon le [calendrier](#)  
régulièrement mis à jour. Si vous avez des questions concernant la préparation ou si vous  
souhaitez participer, merci de vous faire connaître auprès de la régionale en écrivant à  
[apmephautenormandie@gmail.com](mailto:apmephautenormandie@gmail.com).

Par exemple, vous pouvez avoir besoin d'affiches et/ou de flyers pour informer des collègues et  
susciter des questionnements. N'hésitez pas à en demander.

Au moment des JN, il nous faudra être nombreux pour préparer les locaux, guider des  
congressistes... Les tâches sont multiples et variées et ne nécessitent pas nécessairement des  
compétences mathématiques.

Parlez-en autour de vous et faites-vous connaître... matheux ou non !



En début d'année scolaire, la lettre de la régionale signalait l'ouverture d'une  
nouvelle page pour **« Classes en action ! »**. Il s'agit d'activités à vivre avec nos  
classes, mettant en lien Mathématiques, Arts et Techniques en Normandie, de  
la maternelle à l'université. Il est toujours possible de s'inspirer des activités  
proposées et aussi d'imaginer d'autres activités. Dans tous les cas, faites-vous  
connaître en renseignant [le formulaire](#).

Cette année, la **Journée Régionale** (avec l'**assemblée générale** de la régionale de 2024)  
est prévue à Caen le **samedi 13 avril 2024**. Des précisions seront données ultérieurement  
et vous pouvez dès à présent retenir cette date !



## Infos du national

Le début d'année, c'est le temps du **renouvellement des adhésions**. Alors si vous n'avez pas opté pour le renouvellement automatique, c'est le moment idéal pour aller faire un tour sur le [site](#) et renouveler votre adhésion pour être sûr de ne rien manquer.



La semaine des maths se tiendra comme d'habitude autour du 14 mars, et compte tenu des dates des vacances de février, cela viendra très vite. Dès à présent, l'APMEP nationale propose une [page dédiée](#) à cet événement et donne de nombreuses idées.



## Autour de nous

Comme chaque année, l'IREM de Rouen organise un **rallye mathématique** au moment de la semaine des Maths et cette année, ce sera le lundi 18 mars. Les **inscriptions** sont ouvertes (du 15 janvier au 23 février). C'est donc le moment d'inscrire les classes de CM2, de 6<sup>ème</sup>, de 3<sup>ème</sup> et de 2<sup>de</sup> : <https://irem.univ-rouen.fr/node/211>



## Voir plus loin, autres perspectives

À signaler : une **conférence** de Mathilde Herblot, **"Savez-vous compter les choux ?"** à Caen le vendredi 2 février de 13 h à 14 h



En janvier, il est de tradition de partager la galette et avec plus ou moins de chance, le couteau tombe sur la fève ! Alors sauriez-vous résoudre ce problème pour connaître cette probabilité ?



On place dans une galette de rayon  $R$ , une fève circulaire de rayon  $r$  tel que  $r < R$ . La distance  $d$ , entre le centre de la fève et celui de la galette, suit une loi de probabilité uniforme sur  $[0 ; R - r]$  (on fait en sorte que la fève ne sorte pas de la galette). À l'aide d'un couteau, on coupe cette galette en formant  $n$  secteurs identiques ( $n \geq 2$ ) dont l'origine est le centre de la galette. Déterminer en fonction de  $n$ , la probabilité que le couteau coupe la fève.

### Pour rester en lien :

Site : <https://www.apmep.fr/La-Regionale-de-Haute-Normandie>

Adresse mail : [apmephautenormandie@gmail.com](mailto:apmephautenormandie@gmail.com)

Compte X (ex-Twitter) : @ApmepHN