

N° 2

La Gazette du Rallye mathématique de l'IREM Paris-Nord

Janvier 2026

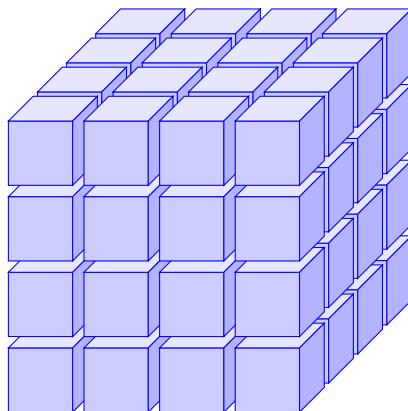
L'IREM Paris-Nord vous souhaite une excellente année 2026 !

Il est bien sûr encore temps d'inscrire votre classe, vous pouvez le faire en ligne jusqu'au jour de votre participation. Si vous avez fait une inscription en ligne et n'avez pas reçu le courriel automatique contenant votre numéro d'inscription pour chaque groupe, n'hésitez pas à nous contacter :

rallyemath.iremp13@gmail.com

Dans cette gazette, vous trouverez **quelques indications sur le contenu des épreuves qui auront lieu au mois de mars**, de façon à vous permettre d'y préparer efficacement vos classes si vous le souhaitez.

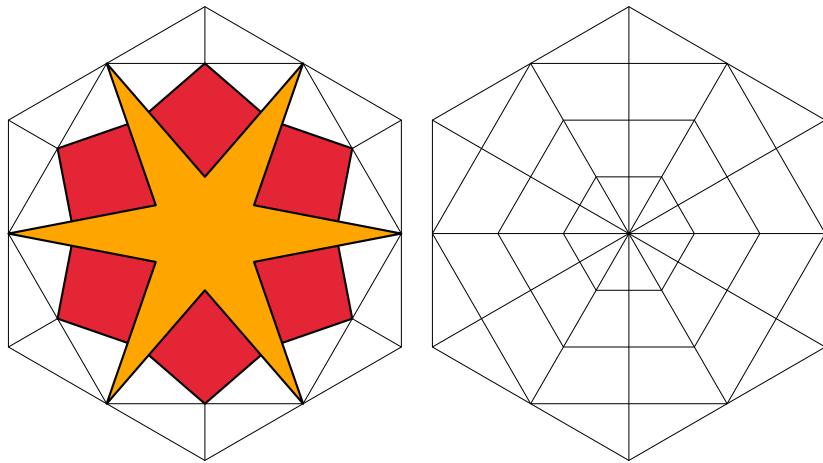
Il y aura cette année, comme souvent, une épreuve de vision en **perspective** ([La troisième dimension](#)), dans laquelle il faudra reconnaître des assemblages de cubes et mesurer **le volume d'un cube**.



Vous pouvez y entraîner vos élèves en leur proposant ceci :

- [Avec des cubes](#)
- [Cubicubo](#)
- [Élimination](#)
- [Assemblages de cubes](#)
- [Sur toutes les coutures](#)

Comme souvent aussi, notre rallye comportera une épreuve de construction à la règle de figures planes, vous pouvez leur proposer des activités de notre brochure « [Papiers-Crayons](#) ».



Vous pouvez y entraîner vos élèves en leur proposant ceci :

- Avec des grilles
- Avec une pendule et un miroir
- Repérage
- Frises
- Frises

Une épreuve portera sur des **raisonnements logiques** : il faudra organiser des informations de manière logique pour aboutir à un résultat rigoureux, comme dans le jeu « Deux pommes trois pains » de l'an dernier.

Une pomme de pain vaut une pomme et deux pains :


→


1 pomme

2 pains

Une compote de pommes vaut deux pommes :

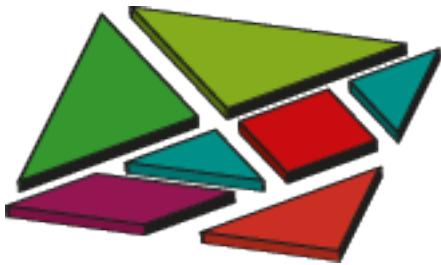

→


2 pommes

Vous pouvez proposer à vos élèves l'épreuve de l'an dernier [Deux pommes trois pains](#) ou les préparer en leur proposant ceci :

- Blanc ou noir
- Le mobile
- Les chemins colorés
- Pesage
- Zoologie

Enfin, il y aura une épreuve de manipulation type découpage, pliage ou puzzle exigeant une bonne perception des angles, pour laquelle vous pouvez entraîner vos élèves en faisant des tangrams traditionnels ou en proposant les épreuves de notre rallye des années passées :



- [Le puzzle](#)
- [Métrologie](#)
- [Pliage](#)
- [Plié en quatre](#)
- [Puzzle](#)
- [Recollages](#)

Les autres épreuves ne demandent pas d'entrainement spécifique.

Pour aller plus loin, n'oubliez pas les [archives](#) du Rallye Mathématique de l'IREM Paris-Nord.

Nous avons regroupé toutes les épreuves des rallyes de ces vingt-huit dernières années en les classant par thème et en ajoutant des éléments de réponse : [Bibliothèque des épreuves](#).

Mais si vous n'avez pas le temps de proposer tout cela à vos élèves, pas de panique! Rendez-vous au mois de mars, l'essentiel étant de donner à vos élèves cette occasion de chercher ensemble et d'y prendre du plaisir.

À bientôt!