

N°2

La Gazette du rallye mathématique cycle 2 de l'IREM Paris-Nord

janvier 2026

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

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

rallyemathcycle2.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 de préparer efficacement vos classes si vous le souhaitez.

- 1) Vos élèves devront visualiser des assemblages de cubes en 3D et travailler sur le volume (nombre de petits cubes). Il sera très utile de disposer, le jour J, d'un jeu de cubes. Pour les entraîner, vous pouvez leur proposer ces activités : [Assemblages \(1\)](#) et [Assemblages \(2\)](#). Si vous disposez d'un ordinateur et d'un jeu de cubes qui peuvent s'accrocher les uns aux autres, vous pouvez aussi proposer des constructions à partir des modèles numériques suivants : [la vachette](#), [le T-rex](#), [l'oisillon](#), [l'éléphant](#), [le renard](#), [la tortue](#), [le pingouin](#) ou encore [le raton-laveur](#).
- 2) Une épreuve de reproduction et de déformation de figure par coloriage sera proposée. Elle exigera de savoir se repérer sur une trame et d'identifier des formes à colorier. Vous pouvez vous entraîner à l'aide de ces activités : [Banana \(2\)](#), [Banana \(3\)](#), [Bob](#) et [Banana \(4\)](#).
- 3) Il y aura une épreuve de puzzle que vous pourrez préparer en leur proposant des activités classiques de tangram ou les activités suivantes : [Tangram circulaire](#), [Tangram](#) et [Cerfs-volants et fléchettes](#).
- 4) Il y aura plusieurs épreuves de logique. Une des épreuves sera très proche de celles-ci : [LOGIX](#). Pour les autres, ce sera une nouveauté. Voici quelques activités d'entraînement : [Les chemins](#), [Futoshiki](#), [Deux pommes Trois pains](#) ou encore [Animaux à colorier](#).
- 5) Il y aura une épreuve de codage/décodage. Vous pouvez regarder du côté de ces épreuves des années passées : [Bigo](#) (CP) et [Code Secret](#) (CE1 et CE2)
- 6) Il y aura une épreuve numérique pour les CE1 et CE2 qui reprend le même principe que celle-ci : [Le chasse-nombre](#). Vous pourrez réutiliser le matériel pour le rallye officiel.

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 !

Céline Havard, Erwan Adam et Stéphan Petitjean.