

## RALLYE MATHÉMATIQUE DE L'ACADÉMIE DE LYON

Le Rallye Mathématique de l'académie de Lyon est ouvert aux classes de 3<sup>ème</sup>, aux classes de seconde ainsi qu'aux classes de 2<sup>nde</sup> pro, CAP, et Terminale BEP.

L'épreuve se déroule le jour officiel fixé. Cette année l'épreuve aura lieu le 14 Mars 2017. Pour notre établissement, l'épreuve se déroulera de 14h à 16h. Toutes les classes de 3<sup>ème</sup> participeront au rallye.

Les énoncés de tous les exercices seront affichés dans la salle dès le début de l'épreuve par les enseignants de mathématiques. L'objectif est de gagner le maximum de points, et pour ce faire, chaque classe devra définir sa propre stratégie. C'est un rallye par classe, c'est-à-dire que tous les élèves travaillent ensemble pour résoudre le maximum de problème.

Les sujets sont répartis en trois niveaux :

- Niveau 1 : les plus faciles, exercices à 2 pts ( 18 exercices)
- Niveau 2 : de difficulté moyenne, exercices à 4 pts ( 8 exercices )
- Niveau 3 : les plus difficiles, exercices à 6 points ( 6 exercices )

L'un des exercices repérés par un pictogramme « pinceau »  devra être illustré en format A3 directement sur la feuille de réponse prévue à cet effet. Ce dessin sera noté sur 6 pts en tenant compte à la fois de son esthétique, de son originalité et de l'adéquation avec le thème de l'exercice utilisé.

Les élèves devront inscrire uniquement les réponses des fiches –réponses à leur disposition.

### Matériel autorisé :

- Calculatrice
- Manuel scolaire de la classe
- Dictionnaires
- Compas, équerre, règle graduée, rapporteur
- Colle, ciseaux, rouleau de papier adhésif
- Matériel nécessaire à la réalisation de l'affiche ( crayons de couleur, feutres, matériel de dessin ou de peinture)

### Rôle des professeurs qui surveillent :

Le rôle des professeurs qui surveillent, pendant l'épreuve, sera de veiller au bon déroulement sans aider les élèves ni dans la résolution des problèmes ni dans l'organisation de leur travail, en veillant à respecter la durée de l'épreuve.

Il faudra prévenir les élèves 10 à 15 minutes avant la fin pour qu'ils puissent compléter les fiches-réponses à temps. Il faut également veiller à ce que l'illustration soit bien réalisée sur la feuille-réponse prévue à cet effet.

Nous vous demanderons de laisser les énoncés et les fiches-réponses dans les salles, l'équipe de mathématiques se chargera de les récupérer.

Merci.

## RALLYE MATHÉMATIQUE DE L'ACADÉMIE DE LYON

Tous les élèves des classes de 3EME participeront au rallye des mathématiques le mardi 14.03 de 14h à 16h ( explications au dos).

Merci de votre compréhension.

L'équipe de mathématiques

Voici le planning de surveillance :

3ème 1	<b>GRANGE F.</b>	Salle 109
	<b>BERTHO</b>	
3ème 2	<b>SAMSON ( 14h → 15h30)</b>	Salle 112
	<b>DURAND J. (15h30 → 16h)</b>	
3ème 3	<b>SANDJIVY</b>	Salle 212
	<b>BOUNOUAR</b>	
3ème 4	<b>MANUEL</b>	Salle 116
	<b>PLANCQUE</b>	
3ème 5	<b>DURAND J. ( 14 h → 15h30 )</b>	Salle 206
	<b>AED ( 15h30 → 16h )</b>	