

Chambéry, le 6 novembre 2017

L'Inspecteur d'Académie  
Directeur Académique des Services  
de l'Éducation Nationale de la Savoie

à

Mesdames et Messieurs les enseignants du  
département de La Savoie,

Mesdames et Messieurs les Principaux de collège  
(pour diffusion aux professeurs de mathématiques)

Mesdames et Messieurs les IEN (pour information et  
diffusion au sein de l'équipe de circonscription)

Groupe Départemental  
Mathématiques

### Objet : RALLYE « MATHÉMATIQUES » 2018

Affaire suivie par :  
Christian JULIEN  
Christian.Julien@ac-grenoble.fr

Téléphone  
04.79.64.04.89  
Télécopie  
04.79.64.04.91

Adresse postale  
76, rue Samuel PASQUIER  
73300 St Jean de Maurienne

Courriel :  
Ce.la73-IEN-Stjean@ac-grenoble.fr

Les instructions officielles en cours soulignent la nécessité pour les élèves de l'école maternelle d'apprendre en jouant, en s'exerçant, en réfléchissant et en résolvant des problèmes. Celles qui concernent l'école élémentaire positionnent la résolution de problèmes au centre de l'activité mathématiques pour les cycles 2 et 3.

La participation au rallye « mathématiques » de Savoie constitue donc un moyen particulièrement adapté pour construire les six compétences qui structurent ce champ d'apprentissage (chercher, modéliser, représenter, raisonner, calculer et communiquer). Sans se substituer en totalité à l'activité de résolution de problèmes, elle constitue néanmoins une finalité génératrice de sens pour les élèves et vise à stimuler le développement d'une pensée rationnelle.

L'utilisation systématique du média informatique contribue, en outre, à la construction d'un certain nombre de compétences du domaine 2 : « *L'élève apprend à utiliser avec discernement les outils numériques de communication et d'information qu'il côtoie au quotidien, en respectant les règles sociales de leur usage et toutes leurs potentialités pour apprendre et travailler.* »

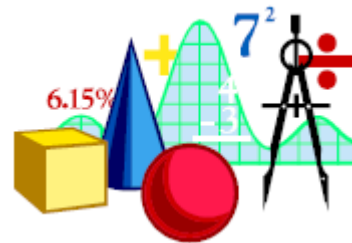
Vous trouverez, en annexe, les conditions de participation au **rallye « mathématiques » 2018** dont la manche unique, **incluant un volet 6<sup>ème</sup> dans la dynamique du cycle 3**, se déroulera pendant la « **semaine nationale des mathématiques** » du 12 au 18 mars 2018.

En 2017, ce sont 632 classes regroupant 13 781 élèves qui ont participé à cette opération illustrant ainsi sa réelle dynamique. Je vous invite à prolonger cette dernière en participant encore plus nombreux à l'édition 2018 de ce concours aux intérêts pédagogiques et didactiques certains.



Frédéric GILARDOT

# RALLYE « MATHEMATIQUES » DE SAVOIE 2018



## Ergonomie générale

Pour la dix-huitième année consécutive, les élèves du département de la Savoie vont pouvoir s'affronter pacifiquement à l'occasion du "Rallye mathématiques". Les communications liées aux différentes épreuves se dérouleront systématiquement par voie électronique, comme les années précédentes, afin de contribuer à la validation de certains items du domaine 2 du socle commun de connaissances, de compétences et de culture.

- ✦ Deux **règlements** distincts (maternelle et élémentaire/collège) consultables sur le site pédagogique de la DSDEN. Leur lecture est une nécessité préalable à toute inscription,
- ✦ Des **épreuves différentes pour chaque section** et donc la possibilité pour les classes à cours multiples d'inscrire des groupes distincts (3 à 5 élèves) dans les différents niveaux d'épreuve,
- ✦ Une **application de gestion du rallye** conviviale qui indique les groupes d'élèves à composer en fonction des effectifs de chaque classe et permet, à l'issue du rallye, un retour statistique global sur le niveau de réussite à chaque énigme,
- ✦ Une manche d'entraînement préalable et **une seule manche officielle** quel que soit le niveau d'enseignement,
- ✦ Un courriel sera envoyé dans chaque école où une classe est inscrite pour qu'elle puisse **télécharger les énoncés** des épreuves sur le site du rallye mathématiques de Savoie,
- ✦ Pour le rallye « élémentaire », le corrigé de chaque manche sera accessible dès la saisie des réponses par chaque classe. Pour le rallye « maternelle », le corrigé sera communiqué avec les énoncés pour que les enseignants corrigent les productions avant de saisir les résultats dans l'application.

## Calendrier identique pour toutes les classes

- ☞ **Inscriptions**  
*Du 1<sup>er</sup> au 23 décembre 2017*
- ☞ **Entraînement**  
*Du 22 janvier au 4 février 2018*
- ☞ **Manche unique**  
*Du 12 au 25 mars 2018*
- ☞ **Résultats, diffusion du classement et remise des diplômes**  
*Du 14 au 26 mai 2018*

## Modalités pratiques

Toutes les informations concernant l'organisation du rallye « mathématiques » sont consultables en ligne (principes, objectifs, règlements et calendriers).

**Participez encore plus nombreux au rallye « mathématiques » 2018** en visitant, dès maintenant, le site pédagogique de la Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale : <http://savoie.educ.ac-grenoble.fr/> - rubrique "Applications Savoie"

Le groupe départemental « Mathématiques » 1<sup>er</sup> degré  
L'I.E.N. coordinateur,  
Christian JULIEN