N°6 Janvier et Février 2022



Liberté Égalité Fraternité

### Circonscription de Nice 4

266 av de la Californie 06200 NICE

Directeur de

la publication

Hélène Descarpentries

iennice4@ac-nice.fr

**Contact** 

CPC Hélène Braquet

Cpcg.Nice-4@ac-nice.fr



# Chaque numéro compte

Le magazine des mathématiques de la circonscription de Nice 4

## N° SPECIAL: Le numérique au service des maths

Des ressources à utiliser dans les classes



Le rôle du numérique éducatif est appelé à être analysé. Le rapport Villani Torossian nous indique qu'il "faut fournir à chaque citoyen les clés du monde numérique, dans un rapport éclairé aux écrans et aux réseaux."

C'est dans cet objectif que dans la Circonscription Nice 4, les usages du numérique sont déployés au service des fondamentaux.

Au quotidien, vos remontées de problématiques m'aident à construire des outils au plus proche de vos besoins. Inspirée par Sylvain Connac (je suis persuadée que la coopération et le partage nous permettront d'apprendre mieux chacun, tout en nous sentant appartenir au groupe.

Je suis à votre écoute attentive: <u>ERUN-0061261N@ac-nice.fr</u>



#### La classe de l'ERUN

### Retrouvez chaque mois de nouvelles ressources

Pour vous aider dans vos classes, chaque mois Julie propose de vous faire découvrir des nouveautés numériques. Cela s'appelle « La classe de l'Erun » et vous pouvez la retrouver sur le site de la circonscription de Nice 4. Vous pouvez faire appel à Julie quand vous voulez....



Septembre 2021



Janvier 2022

Octobre 2021

Retrouvez tous les documents dans le Padlet associé



https://
Padlet.com/
helene\_braquet/

Novembre 2021

## Des logiciels à télécharger si on a pas Internet en classe



Créé par l'INSERM, centre de recherche en cognition mathématiques, la course aux nombres et un logiciel de jeux qui permet de jongler avec les nombres, pour les enfants de 4 à 8 ans. Chiffres / Nombres / nombres de  $0\,$ à 40 / Additions et soustractions



# **GCompris**

GCompris est un exerciseur qui permet de réviser de façon ludique les acquis : tables, tableaux à double entrée, les formes, apprendre à lire l'heure... Là aussi il n'y a pas que des maths!

Des exercices d'entrainement en maths sur la numération, les grandeurs et mesures, le calcul mental et le calcul écrit (mais aussi du français et des jeux, des quiz, des rituels... chaque activité peut être adaptée au niveau de l'élève selon les besoins spécifiques.





Du cycle 1 au cycle 3, Abulédu est un logiciel pédagogique qui courvre l'ensemble du programme de l'école élémentaire. Construction du nombre, numération, mémorisation, cela permet aux élèves de consolider leurs compétecnes en mathématiques.

Du CP jusqu'à la 6ème, Calcu@tice propose de travailler tous les thèmes du calcul mental, calcul rapide, en proposant entrainements personnalisables et rallyes.

Serge permet aux élèves de cycle 1 de faire plein d'activités maths : les compléments à 5, à 10, compter à l'endroit, à l'envers, trouver le nombre manquant, représenter les nombres....





Plutôt pour le cycle 3, Jeux 2 Maths propose des jeux sur les nombres (fractions), et la géométrie.

# Les champions des m

Tout le programme de maths de CE1 pour devenir un champion!



Des jeux de logique pour les petits malins.



Le mathou matheux CP / CE1

Entrainement en ligne sur le calcul mental, numération, opérations, se repérer, problèmes, mesures, logiques...



Jexu de maths du CP au CM2 voire au-delà..



Tout plein de jeux en ligne du CP

Jeux de logique, de stratégies, d'orientation, de déplacement, d'observation à partir de 4 ans.



Un grand jeu de calcul mental pour le cycle 3



Les jeux de Lulu, le lutin



De la maternelle au cycle 3, des jeux en ligne sur les calculs, les nombres et les grandeurs.

# **Applications**



### A télécharger d'urgence dans les IPAD de vos classes













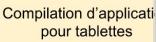






















Julie vous propose un Padlet spécial programmation





Application gratuite de programmation



Jeux interactifs

### **Programmation**



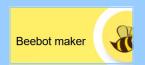
Jouer au robot



Jeux de codage tous niveaux

# **Programmation / Co ERUN Circonscription Nice IV**

Le padlet de Julie



Et plein d'autres ressources...!



Bases de la programmation



### Apprendre à coder avec Les Lapins Crétins

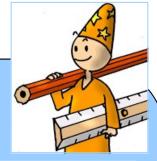




Coder, coder, coder ...

### Concours maths

### Inscrivez-vous à des concours maths





Un concours de robotique en équipe





Le célèbre kangourou des maths

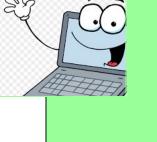




Défis et énigmes



Elle est super cette directrice, elle a crée des énigmes sympa pour tous les niveaux





Des escape games à d&couvrir (et pas qu'en maths)



10 problèmes par semaine et par niveau sur des thèmes différents, à faire en rituel.