



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS

Liberté
Égalité
Fraternité



direction des services
départementaux
de l'éducation nationale
Nord

éducation
nationale



Calcul
mental
&
TICE

à l'attention des
enseignants d'écoles
élémentaires
et de collèges



<https://calculatice.ac-lille.fr/>

RALLYES de calcul mental :

- pour chaque niveau du CP à la 6^{ème}
- pour des rencontres CM2/6^{ème}
- **Nouveauté 2021 : pour les classes de 3^{ème} !**

Le site <http://calculatice.ac-lille.fr/> est animé par une équipe interdépartementale du département du Nord. Il comprend un site d'entraînement au calcul mental (une application en ligne, et des exercices en accès libre), des outils pour les enseignants, et il propose des rallyes de calcul mental accessibles à tous les élèves du CP à la 6^{ème}, ainsi qu'aux élèves de 3^{ème}.

Rallyes 2021

- | | |
|---|--|
| ➤ Rallye 8 (3^{ème}) | du 08 mars au 27 mars 2021 |
| | <i>« Grand Forum des Mathématiques Vivantes » – 10 au 13 mars 2021</i> |
| ➤ Rallye 5 (CM2, CM2/6^{ème}, 6^{ème}) | du 15 mars au 03 avril 2021 |
| | <i>« Semaine des mathématiques » – 15 au 21 mars 2021</i> |
| ➤ Rallye 4 (CM1) | du 29 mars au 10 avril 2021 |
| ➤ Rallye 3 (CE2) | du 29 mars au 10 avril 2021 |
| ➤ Rallye 2 (CE1) | du 24 mai au 12 juin 2021 |
| ➤ Rallye 1 (CP) | du 24 mai au 12 juin 2021 |

Les enseignants des classes de SEGPA choisissent le rallye qui correspond à leurs élèves.

Principes de fonctionnement :

- Pour le RALLYE, les élèves sont par deux devant l'ordinateur ou la tablette : ni papier, ni crayon mais des échanges oraux pour être le plus performant possible...
- Les binômes peuvent réaliser les épreuves ensemble ou séparément, en une ou plusieurs fois. Si un binôme s'arrête, il reprendra le rallye là où il s'est arrêté.
- Tout se passe en ligne ! L'inscription est gratuite.

Deux priorités :

- Soutenir la place du calcul mental dans le parcours des apprentissages mathématiques en donnant une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.
- Favoriser la liaison école/collège : classes entières de CM2 et de 6^{ème} sur le site des collèges avec des doubles mixtes, un écolier / un collégien.

Contenus :

- De 6 à 8 exercices au CP et jusqu'à 11 à 13 au CM2/6^{ème} et pour les élèves de 3^{ème}. Chaque rallye propose des situations variées de calcul (fondées sur les programmes) – entre 40 et 45 minutes de travail par binôme (environ 3 min pour chacun des exercices).

Une identité :

- Il n'y a aucune récompense, aucun enjeu... autre que le défi !

➤ **Inscriptions** du 04 janvier 2021 au 19 février 2021

- Les inscriptions seront prises par l'intermédiaire d'un formulaire électronique présent sur le site calcul@TICE
- Les noms d'utilisateur et mots de passe permettant au responsable de la classe et aux élèves d'accéder au rallye sont envoyés par courrier électronique à l'adresse de l'établissement concerné ainsi qu'à l'adresse personnelle de l'enseignant responsable de l'inscription s'il en a fait la demande.

Pour préparer vos élèves, pour toute question, rendez-vous sur le site !

A bientôt.

Pour l'équipe « calcul@TICE »

M. DESMAREST, R. LECLERCQ, O. WANTIEZ

