



# Mathématiques 2021-2022

## Programme

### Année scolaire 2021-2022 en mathématiques

Au collège Jean Rostand,

tous les élèves ont accès à **LABOMEPE**

qui est une plateforme de séances d'exercices mathématiques,

où les élèves sont corrigés en ligne et ont accès à des rappels de leçons et d'exemples si des fautes sont commises,

<https://labomepe.sesamath.net>

leur identifiant est au format : prenom.nom (tout en minuscules et sans accent)

leur mot de passe est au format : p25102009 (1ere lettre du prénom suivi de la date de naissance format 8 chiffres)

Les premières actions se sont déroulées lors de

**la journée de la fête de la Science :**

▶ les 6eme ont assisté à une **animation-spectacle "Facéties Mathémagiques"**

au cours de laquelle ils ont pris conscience que les chiffres peuvent être prétexte à amusement :

<https://hippotamam-spectacle.com/spectacles-vendee/faceties-mathemagiques/>

▶ les 6eme ont commencé une **construction géométrique "L'Œuf magique"**.

▶ les 5eme ont réalisé un **pixel Art sur le thème d'Halloween**

en faisant appel à leurs connaissances de priorités opératoires.

▶ les 4eme ont participé à un **Escape Game "Il faut libérer Coco Lapin" sur le thème de l'éco-responsabilité.**

▶ les 3eme ont visualisé le film **"Les Figures de l'Ombre"**, qui pourra être présenté lors de l'oral du DNB : <https://www.apmep-iledefrance.fr/Les-figures-de-l-ombre>

▶ les 3eme ont participé à un **Escape Game "Viens jouer aux maths"** : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/semaine-des-maths/2019/03/05/expo-escape-game-semaine-des-maths/>

À partir du mois de novembre,

tous les élèves du collège vont participer au **Concours Castor**

<http://castor-informatique.fr/>

dès à présent, ils peuvent s'entraîner,

les dates du concours par groupe sont détaillées dans le fichier ci-joint.

Le collège va participer au **Rallye mathématique de l'APMEP le 15 mars 2022**

thème de l'année : **"Maths en forme(s)"**

<http://apmep.poitiers.free.fr>

Il y aura aussi de nombreuses actions tout au long de l'année :

- la **semaine des mathématiques** qui va se dérouler du **14 au 19 mars 2022**, où les élèves pourront résoudre des **énigmes quotidiennes en ligne**, ou voir et participer à une **exposition au CDI...**
- le livret **"Les Fables de La Fontaine"**, projet commun en français et mathématiques en 6eme,
- la liaison CM-6e avec le **rallye Calcul@TICE** ou des énigmes, <https://calculatice.ac-lille.fr/>
- le **calcul mental académique** en janvier-février 2022 <https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article1151>
- ou encore le **concours Algoréa** <https://algorea.org/#/>
- ...

Quelques liens qui peuvent être utiles :

- **SOS-MATH** [<https://sosmath.ac-poitiers.fr/>]
- **Cours et exercices** en vidéos par Yvan Monka [<https://maths-et-tiques.fr/index.php/cours-maths>]
- **Cartes mentales Cycle 4** [<https://padlet.com/hatier2013/1wksd2pojcoon77c?fbclid=IwAR2sJLZJIGQxPhq-6zg71ELY1JfMZZTWfoV-mDiUBc83917U3DQ5RC2yFjQ>]
- **Cartes SCRATCH débranchées** [<https://view.genial.ly/606df1e82aa56f0d11951a02/guide-cartes-scratch-debranche>]
- **Manuel 3eme** [[https://biblio.editions-bordas.fr/demo/9782047393208/?openBook=9782047393208\\_extrait?dXNlck5hbWU9bTZmWjJrRmVLZEZRYW15V2FqOTVvUT09JnVzZXJQYXNzd29yZD1XalB3YkZzdmZ2RmNDShNXUmgymt3PT0mZGVtbz10cnVJndhdGVybWVfYz0=](https://biblio.editions-bordas.fr/demo/9782047393208/?openBook=9782047393208_extrait?dXNlck5hbWU9bTZmWjJrRmVLZEZRYW15V2FqOTVvUT09JnVzZXJQYXNzd29yZD1XalB3YkZzdmZ2RmNDShNXUmgymt3PT0mZGVtbz10cnVJndhdGVybWVfYz0=)]

Les profs de maths

### Portfolio



### Documents joints

Année scolaire 2021-2022 Mathématiques (PDF de 302.8 ko)

Pixel Art 5eme Sujet (PDF de 374.8 ko)

