

Présentation du Club Maths aux Rencontres Jeunes Chercheurs

Mathieu Drillet
Laboratoire de **Math**ématiques de La Châtre
Animateur du Club Maths

29 mars 2024



Le Club Maths, c'est :

- 1h sur par semaine sur la pause méridienne (cette année le mardi) ;



Le Club Maths, c'est :

- 1h sur par semaine sur la pause méridienne (cette année le mardi) ;
- des élèves de toutes les classes (de la 6^{ème} à la 3^{ème} générale et SEGPA) ;



Le Club Maths, c'est :

- 1h sur par semaine sur la pause méridienne (cette année le mardi) ;
- des élèves de toutes les classes (de la 6^{ème} à la 3^{ème} générale et SEGPA) ;
- cette année 14 élèves (7 filles et 7 garçons) ;



Le Club Maths, c'est :

- 1h sur par semaine sur la pause méridienne (cette année le mardi) ;
- des élèves de toutes les classes (de la 6^{ème} à la 3^{ème} générale et SEGPA) ;
- cette année 14 élèves (7 filles et 7 garçons) ;
- en fonction des envies des élèves



Le Club Maths, c'est :

- 1h sur par semaine sur la pause méridienne (cette année le mardi) ;
- des élèves de toutes les classes (de la 6^{ème} à la 3^{ème} générale et SEGPA) ;
- cette année 14 élèves (7 filles et 7 garçons) ;
- en fonction des envies des élèves → cette année :
 - création d'un rallye mathématiques dans les rues de La Châtre (MathCityMap),
 - tours de magie.



Les productions sont présentées

- lors des RJC de Châteauroux ;

Les productions sont présentées

- lors des RJC de Châteauroux ;
- lors du spectacle de fin d'année ;

Les productions sont présentées

- lors des RJC de Châteauroux ;
- lors du spectacle de fin d'année ;
- en lien avec le Labo Maths.

La magie des Maths

ENTREZ DANS
LE MONDE
MODULO 9

DEMANDEZ LES
EXPLICATIONS !



PAR LES ÉLÈVES DU CLUB MATHS DU COLLÈGE DE LA CHÂTRE

Numéro de Médium

- a) Choisir un nombre à trois chiffres différents ;

Numéro de Médium

- a) Choisir un nombre à trois chiffres différents ;
- b) permuter les centaines et les unités ;

Numéro de Médium

- a) Choisir un nombre à trois chiffres différents ;
- b) permuter les centaines et les unités ;
- c) Soustraire ;

Numéro de Médium

- a) Choisir un nombre à trois chiffres différents ;
- b) permuter les centaines et les unités ;
- c) Soustraire ;
- d) permuter les centaines et les unités ;

Numéro de Médium

- a) Choisir un nombre à trois chiffres différents ;
- b) permuter les centaines et les unités ;
- c) Soustraire ;
- d) permuter les centaines et les unités ;
- e) additionner les deux nombres.

Vive les Maths

- Choisir un nombre entre 1 et 99. Par exemple 23.



Vive les Maths

- Choisir un nombre entre 1 et 99. Par exemple 23.
- Faire la somme de ces chiffres. Par exemple $2 + 3 = 5$.



Vive les Maths

- Choisir un nombre entre 1 et 99. Par exemple 23.
- Faire la somme de ces chiffres. Par exemple $2 + 3 = 5$.
- Enlever cette somme au nombre de départ. Par exemple $23 - 5 = 18$.



Vive les Maths

- Choisir un nombre entre 1 et 99. Par exemple 23.
- Faire la somme de ces chiffres. Par exemple $2 + 3 = 5$.
- Enlever cette somme au nombre de départ. Par exemple $23 - 5 = 18$.
- Repérer le symbole mathématique à droite de votre résultat.

