



**ACADÉMIE
DE BESANÇON**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction des services départementaux
de l'éducation nationale
de la Haute-Saône



LA SEMAINE DES

MATHÉMATIQUES

DU 7 AU 14 MARS



Depuis 2012, la Semaine des mathématiques montre à tous les élèves des écoles, collèges et lycées ainsi qu'à leurs parents, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques. Cette année, elle se déroule du 7 au 14 mars 2022. Cette édition a pour thème :

MATHÉMATIQUES EN FORME(S)

Le groupe départemental mathématiques vous propose des jeux mathématiques qui permettront aux élèves d'enrichir leurs compétences en s'appuyant sur des situations concrètes. Des ressources sont disponibles dès aujourd'hui, jeudi 10 février 2022, sur le site circo 70. Comme chaque année, vous avez la possibilité de proposer les diverses activités aux élèves quand vous le souhaitez.

Si vous participez à cet événement, je vous remercie de bien vouloir prendre quelques secondes pour compléter le questionnaire en cliquant sur le lien suivant :

https://docs.google.com/forms/d/1NfKNhrXHZlwhAam9knlQxjeGK_-RXCE7hqxaKrwL7fQ/edit

Nous comptons sur votre participation pour que les mathématiques restent un plaisir et que les élèves apprennent en jouant.

Giliane FERRAND
IEN circonscription de Gray
Mission départementale Mathématiques



[Accédez aux documents pour le cycle 1](#)



[Accédez aux documents pour le cycle 2](#)



[Accédez aux documents pour le cycle 3](#)





MATHEMATIQUES EN FORME(S) !

Semaine des maths 2022 - cycle 1 - Groupe maths 70

1



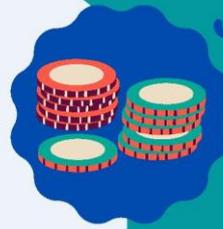
Jour 1 : Découvrir le Jipto !

Découvrir un jeu de poursuite sibérien, le JIPTO (Jeu Intellectuel de Poursuite pour TOus)

2

Jour 2 : Se familiariser avec le Jipto

Faire sortir les pions fugitifs du plateau de jeu sans poursuivant (PS/MS) ou avec un pion poursuivant (MS/GS)



3



Jour 3 : Jouer coopérativement

Jouer tous ensemble au Jipto avec des règles simplifiées (PS/MS) ou avec les règles complètes (MS/GS)

4

Jour 4 : Jouer en duel

Jouer en duel au Jipto avec des règles simplifiées (PS/MS) ou avec les règles complètes (MS/GS)





MATHEMATIQUES EN FORME(S) !

Semaine des maths 2022–cycle 2–Groupe maths 70

1



Jour 1 : Partons à la chasse aux formes !

Avec une boîte et un appareil photo, partons à la chasse aux formes autour de l'école...

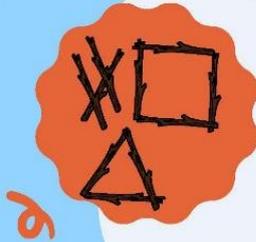
2

Jour 2 : Construisons des formes !

A l'aide de différents outils, au moyen de différentes techniques construisons des formes pour compléter notre collection et résolvons une énigme...



3



Jour 3 : Cherchons...

Résolvons le problème des brindilles ...

4

Jour 4 : Cherchons encore...

"Des formes...un nombre de côtés...
un problème pour chercher !



Pour aller plus loin

Découvrir des œuvres d'art utilisant les formes.

MATHEMATIQUES EN FORME(S) !

Semaine des maths 2022-cycle 3-Groupe maths 70



1

Jour 1 : Pavons la grenouille !

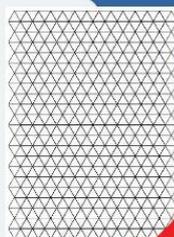
Combien de triangles sont nécessaires pour paver la grenouille entièrement ?



2

Jour 2 : Imaginons un nouvel animal !

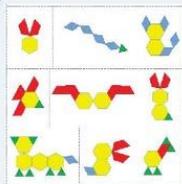
Attention, ce nouvel animal doit pouvoir contenir 144 triangles exactement !



3

Jour 3 : Cherchons...

Combien de formes-unités faut-il pour reproduire les animaux proposés ?



4

Jour 4 : Cherchons encore...

A toi de choisir la forme-unité la plus adaptée pour construire une figure avec le nombre donné !

