

Semaine des mathématiques 2019
JOUONS ENSEMBLE AUX MATHÉMATIQUES
Du 11 au 17 mars 2019



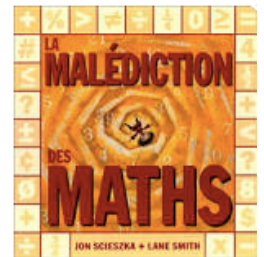
Dans le cadre de la semaine des mathématiques 2019, diverses actions sont proposées par le groupe mathématiques, la circonscription AVDS et le CDRS aux classes volontaires de cycles 2 et 3 dans le département de la Côte d'Or.

A partir d'un **album de littérature de jeunesse**, les élèves seront amenés à :

- Résoudre et inventer des problèmes variés en s'appuyant sur un album,
- Utiliser et créer des jeux divers pour construire des apprentissages en mathématiques et en sciences,
- Mettre en œuvre une démarche scientifique centrée sur le monde des objets et des matériaux,
- Produire des écrits variés et collaboratifs (règles du jeu, protocoles, etc.)

Descriptif et modalités pour le cycle 3 :

Les classes seront amenées à résoudre des énigmes inspirées de l'album « la malédiction des maths » de Jon Sziezka et Lane Smith, à travers un **escape game numérique en ligne** entre **le 11 et le 15 mars 2019** : Les élèves de la classe ont été enfermés dans l'école ! Chaque jour de la semaine, vous aurez à résoudre des problèmes et énigmes qui vous permettront de libérer les élèves à la fin de la semaine...



Le projet se poursuivra par la découverte de cet album en classe, puis à l'aide de ressources par la mise en œuvre d'une séquence interdisciplinaire modulable. Les productions des classes seront mutualisées sur un espace en ligne.

Pour inscrire votre classe, cliquez ici avant le 8 février 2019 :

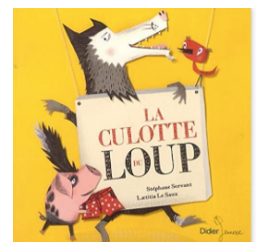
<https://ppe.orion.education.fr/academie//itw/answer/s/jnk2a7n6uy/k/Oo8IHcy>

Descriptif et modalités pour le cycle 2 :

Un projet interdisciplinaire est proposé autour de l'album : « la culotte du loup » de Stéphane Servant et Laetitia Le Saux.

Le projet est consultable à l'adresse suivante : <http://sciences21.ac-dijon.fr/spip.php?article121> .

Les classes s'engageront à produire des problèmes mathématiques en lien avec l'album, créer un jeu et/ou fabriquer une culotte « durable » pour le loup. Les



productions seront mises en ligne.

Plusieurs modalités sont proposées :

- utiliser les ressources en ligne et conduire le projet en classe
- utiliser les ressources en ligne avec un accompagnement du CDRS (voir le descriptif ici <http://sciences21.ac-dijon.fr/spip.php?article122>) du **7 au 15 mars 2019**

Pour s'inscrire à une des deux modalités pour le cycle 2, cliquer sur le lien suivant :

<https://ppe.orion.education.fr/academie//itw/answer/s/jnk2a7n6uy/k/6qPhDQa>

Toutes les informations sont relayées par le comité de pilotage de la #SDM2019 ici :

<http://csti.ac-dijon.fr/spip.php?article677>

Pour participer au concours d'affiches : <http://csti.ac-dijon.fr/spip.php?article676>