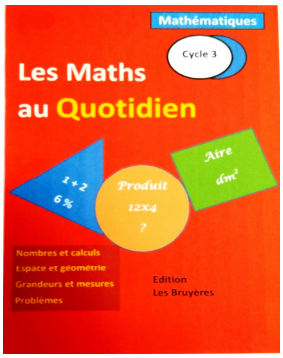
AMOPA
Association des Membres de l'Ordre des Palmes Académiques

# Concours départemental 2022-2023

# LES MATHÉMATIQUES AU QUOTIDIEN

## Créer un jeu d'évasion

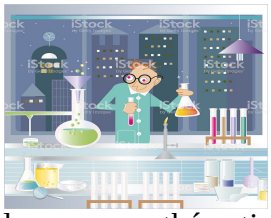



Création M. Fondeur d'après un manuel Hachette Éducation

Le Professeur Mathématico ne peut plus sortir de son bureau ; on lui a pris son badge et on lui a cassé en morceaux. Aidez-le à sortir en retrouvant les 7 morceaux de son badge.

## Niveaux concernés : classes élémentaires - ULIS

**Concept** : Créer un jeu d'évasion où chaque énigme résolue (un exercice de mathématiques) donne une pièce d'un puzzle.



Microsoft Collection Clipart Word 2010

**Compétences concernées** :

- S'engager dans un projet
- Travailler en équipe
- Réinvestir des connaissances et des savoir-faire
- Apprendre à s'exprimer en utilisant la langue française et les langages mathématiques

**Support** : Un livret format A5 et un badge format A6

**Modalités du concours** :

- Des groupes de 2 ou 3 élèves seront formés
- Le groupe inventera 7 problèmes, tirés d'une situation de la vie quotidienne
- Le travail sera présenté sous forme d'un livret et d'un badge découpé en 7 pièces

**Réalisation du livret :** une couverture cartonnée et 2 feuilles centrales, format A4 pliées en 2

- Première de couverture : illustration (à la manière d'un livre de mathématiques)
- Quatrième de couverture : nom des participants, de l'enseignant, du niveau de la classe et le nom de l'établissement scolaire
- Pages centrales : un problème par page, écrit au stylo et illustré (au choix : dessin, collage, outil informatique, …) ; la dernière page sera dédiée aux solutions

Le livret sélectionné par la classe sera envoyé, sous couvert du responsable de l'établissement, à la section départementale de l'Amopa pour une sélection des lauréats.

.

Date de retour des dossiers
**15 avril 2023**
**(délai de rigueur)**

Adresse de retour
**AMOPA-Oise**
**16rue des ormes**
**60580 Coye-la-Forêt**

**Contact** : Martine Fondeur, Responsable des concours de mathématiques martine.fondeur@wanadoo.fr