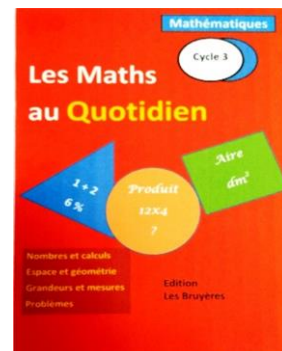




## LES MATHÉMATIQUES AU QUOTIDIEN

### Créer un jeu d'évasion



Création M. Fondeur

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 : école élémentaire et collège

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

#### 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



Microsoft Collection Clipart 2010

**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 à la main ou à l'ordinateur et illustré (au choix : dessin, collage, photo, ...) ; la dernière page sera dédiée aux solutions

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

Les jurys départementaux transmettront au secrétariat national les deux dossiers sélectionnés pour chaque niveau afin de désigner les lauréats nationaux.

Les informations ci-dessous (date et adresse de retour des productions) seront disponibles sur le site internet [www.amopa.asso.fr](http://www.amopa.asso.fr) à compter de novembre 2024.

#### Date de retour des productions

**Délai de rigueur :**

**Mercredi 26 février 2025**

#### Adresse de retour

Monsieur **Christian PARFAIT**  
(Section Départementale de l'AMOPA 44)  
2, Allée Brancas  
44000 NANTES

*Prix nationaux : livres, séjours culturels et touristiques...*

*Les lauréats départementaux et nationaux seront récompensés lors de cérémonies officielles.*

*Le palmarès national sera mis en ligne sur le site en mai 2025.*

