



Mathématiques et magie

publié le 16/04/2020 - mis à jour le 18/04/2020

Descriptif :

Cet article propose quelques exemples d'activités sur le thème des mathématiques, mais aussi de la magie.

Sommaire :

- Niveau primaire
- Niveau collège
- Niveau lycée et adultes

Dominique SOUDER, professeur de mathématiques, vous propose de nombreux tours de magie en lien avec les mathématiques.

M. SOUDER a enseigné pendant une vingtaine d'années en collège et une vingtaine d'années en lycée.

Passionné de magie et de mathématiques, il a écrit de nombreux ouvrages sur la « **Mathémagie** », a participé à des manifestations et des salons dans la France entière et à l'étranger et faisait vivre des clubs au sein de ses différents établissements.

M. SOUDER décrit sa mission ainsi :

« Motiver les élèves à s'investir davantage en mathématiques en misant sur leur curiosité naturelle pour les mystères de la magie. De l'émerveillement naît l'envie de comprendre. On réfléchit, on structure sa pensée, on devient créatif, on communique tous âges confondus et on s'amuse de façon conviviale. »

Les exemples dans cet article ont pour but pratique d'apporter une aide pédagogique concrète aux enseignants et parents qui voudraient développer chez les enfants le raisonnement scientifique, le goût de la recherche et la créativité.

Si vous voulez voir gratuitement des textes et des vidéos de magie mathématique, il faut se rendre sur son site :

► [Club Math & Magie Souder](#) .

Il propose aussi de nombreux jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux. Nous vous en proposons ci-dessous quelques exemples.

● Niveau primaire

- Le jeu des fleurs



[Le jeu des fleurs](#) (PowerPoint de 527.5 ko)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .

- Le jeu des animaux de la jungle



[Le jeu des animaux de la jungle](#) (PowerPoint de 324 ko)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .

- La disparue 678



[La disparue 678](#) (PowerPoint de 306 ko)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .

● Niveau collège

- Qui est votre modèle ?

 [Qui est votre modèle?](#) (PowerPoint de 114 ko)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .

- Le lecteur de pensée

 [Le lecteur de pensée](#) (PowerPoint de 1.3 Mo)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .

- Les barres chocolatées

 [Les barres chocolatées](#) (PowerPoint de 192 ko)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .

- Le tour de votre peinture de chaussures

 [Le tour de votre peinture de chaussures](#) (PowerPoint de 117.5 ko)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .

● Niveau lycée et adultes

- Le tour du portable compressé

 [Le tour du portable compressé](#) (PowerPoint de 4.1 Mo)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .

- Le voyage à Rome

 [Le voyage à Rome](#) (PowerPoint de 672.5 ko)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .

- L'assiette magique

 [L'assiette magique](#) (PowerPoint de 931.5 ko)

Mathématiques - Jeux, énigmes, défis de toutes natures et de tous niveaux - Source [Club Math & Magie Souder](#) .