



Le jeu du matheux re-confiné

publié le 05/12/2020 - mis à jour le 07/12/2020

Descriptif :

Présentation d'un jeu organisé par Dominique Souder, professeur de mathématiques et de mathémagie retraité.

Sommaire :

- Présentation
 - Calendrier
-

● Présentation

Organisé par Dominique Souder, professeur de mathématiques et mathémagie à la retraite (voir son site [Club Math & Magie](#)) ce jeu comporte 5 questions dont le niveau mathématique fluctue du collège au lycée mais qui nécessiteront pour les résoudre : attention, réflexion, patience et persévérance (mais aucune compétence particulière en informatique).

Les épreuves sont envoyées par Dominique Souder aux adresses Internet d'amis des jeux mathématiques de tous âges qu'il connaît, professeurs des écoles, professeurs de maths, médiateurs scientifiques..., qui peuvent relayer l'information, s'ils le souhaitent, à d'autres re-confinés...

● Calendrier

○ Troisième et dernière série

Pour cette troisième et dernière série, l'énoncé comporte **6 questions**.

On peut participer à la série 3 sans avoir joué à la série 1 ou à la série 2 et exceptionnellement, en raison de la fin de l'année toujours chargée et des fêtes, vous aurez 3 semaines pour répondre aux 6 questions.

- **Parution des questions : samedi 5 décembre 2020.**

- Sujet :

 [Sujets du jeu du matheux re-confiné \(série 3\)](#) (PDF de 312.3 ko)
Sujet de six questions pour la troisième et dernière série du jeu du matheux re-confiné

- Bulletin de réponses :

 [Bulletin réponse pour le jeu du matheux re-confiné \(série 3\)](#) (PDF de 233.1 ko)
Bulletin réponse pour le jeu du matheux re-confiné (troisième et dernière série), à envoyer avant le 27/12/20, 23 heures

- Date d'envoi des réponses avant : Dimanche 27 décembre à 23h

Les réponses sont à envoyer uniquement par Internet selon le modèle ci-dessus, à compléter,

à l'adresse : jeudumatheuxconfine@gmail.com

- **Qu'est-ce qu'on gagne ?**

- Pour tout participant : le fichier pdf des solutions détaillées
- Pour les participants ayant 4 réponses exactes sur 6 : un recueil de mathémagie de Dominique Souder :

Les récompenses seront envoyées le 28 décembre 2020.

Une même personne ne peut envoyer qu'une seule proposition de réponses aux 6 questions.

- **Un mot de Dominique Souder**

Nous souhaitons bonne chance à tous les matheux re-confinés qui pourront et voudront jouer avec nous !

Prenez soin de vous, et de tous autour de vous.

Dominique Souder

o Série n°2

- **Parution des questions : lundi 23 novembre 2020.**

- o Sujet :

 [Sujets du jeu du matheux reconfiné - série 2](#) (PDF de 497.6 ko)
Sujet de cinq questions pour le jeu du matheux reconfiné, série 2

- o Bulletin de réponses :

 [Bulletin réponse pour le jeu du matheux re-confiné - série 2](#) (Word de 13.4 ko)
Bulletin réponse pour le jeu du matheux re-confiné (série 2), à envoyer avant le 6/12/20, 23 heures

- Date d'envoi des réponses avant : Dimanche 6 décembre à 23h

- **7/12/20 : les solutions de la série 2 :**

 [Solutions de la série 2](#) (PDF de 1.2 Mo)
Solutions de la série 2 du jeu du matheux re-confiné

Les réponses sont à envoyer uniquement par Internet selon le modèle ci-dessus, à compléter,

à l'adresse : jeudumatheuxconfine@gmail.com

- **Qu'est-ce qu'on gagne ?**

- o Pour tout participant : le fichier des solutions détaillées
 - o Pour les participants ayant 4 réponses exactes sur 5 : un recueil inédit de 67 pages, format numérique pdf, de jeux de Dominique Souder, sur le thème « **Culture et jeux maths** » (énigmes, mots chiffrés, mots croisés scientifiques, liens musique et maths, devinettes sur l'histoire des scientifiques, etc.). Ces énigmes avec leurs solutions, niveaux collège et lycée avaient été inventées pour diverses revues ou associations autour des années 2000.

Les récompenses seront envoyées le 7 décembre 2020.

Une même personne ne peut envoyer qu'une seule proposition de réponses aux 5 questions.

- **Un mot de Dominique Souder**

Nous avons conscience que dans ce re-confinement beaucoup travaillent, et que vous aurez moins de temps à nous consacrer. Ainsi les participants à la première série du jeu du re-confinement ont-ils été moins nombreux que ceux des 5 séries du jeu du matheux confiné en avril-mai. Cependant des dizaines de messages nous encouragent à continuer, et à vous présenter les épreuves de ce nouveau jeu-concours, espérant que les documents offerts pourront distraire certains d'entre vous quelques instants en ces moments difficiles. Nous souhaitons bonne chance à tous les matheux re-confinés qui

*pourront jouer avec nous !
Prenez soin de vous, et de tous autour de vous.
Dominique Souder*

o Série n°1

- **Parution des questions : mardi 10 novembre 2020.**

- o Sujet :

-  [Sujets du jeu du matheux reconfiné - série 1](#) (PDF de 388.2 ko)
Sujet de cinq questions pour le jeu du matheux reconfiné, série 1

- o Bulletin de réponses :

-  [Bulletin réponse pour le jeu du matheux re-confiné - série 1](#) (Word de 21.6 ko)
Bulletin réponse pour le jeu du matheux re-confiné (série 1), à envoyer avant le 22/11/20, 23 heures

- Date d'envoi des réponses avant : Dimanche 22 novembre à 23h

- **30/11/20 : les solutions de la série 1 :**

-  [Solutions de la série 1](#) (PDF de 398.9 ko)
Document proposant des éléments de solution de la série 1 du jeu du matheux re-confiné

- **Qu'est-ce qu'on gagne ?**

- o Pour tout participant : le fichier des solutions détaillées
 - o Pour tout participant : un pdf d'un article mathémagique prolongeant les explications d'une des questions.
 - o Pour les participants ayant 4 réponses exactes sur 5 : un recueil inédit, format numérique pdf, d'une centaine d'énigmes logico-mathématiques de Dominique Souder, avec leurs solutions, énigmes niveaux collège et lycée qu'il avait inventées pour diverses revues ou associations il y a quelques années.

Les récompenses seront envoyées entre le 23 et le 30 novembre.

- **Un mot de Dominique Souder**

*Nous avons conscience que dans ce re-confinement beaucoup travaillent, et que vous aurez moins de temps à nous consacrer. Nous espérons simplement que les épreuves de ce jeu-concours et les documents offerts pourront distraire certains d'entre vous quelques instants en ces moments difficiles. Nous souhaitons bonne chance à tous les matheux re-confinés qui pourront jouer avec nous !
Prenez soin de vous, et de tous autour de vous.
Dominique Souder*

Lien complémentaire

 [Vous pouvez consulter le site personnel de Dominique Souder : Club Math & Magie.](#) 



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.