2014 à l'honneur !

publié le 16/12/2013 - mis à jour le 03/01/2014

Sujet n°8 (moyen)

Descriptif :

Le problème de la quinzaine : sujet n°8

Sommaire :

- Les solutions

La première question de cet exercice est proposée par Frédéric De Ligt ; j'ai ajouté une question ouverte c'est-à-dire dont on n'a pas la solution complète. A vos plumes et ordinateurs !!
Enoncé : Trouver un nombre qui soit divisible par 2014 et dont la somme des chiffres (en écriture décimale) vaille 2014. Peut-on déterminer le plus petit nombre vérifiant les conditions précédentes ?

Les solutions

- F.De Ligt (PDF de 60.7 ko)
- J.Marot (PDF de 87.8 ko)
- O.Rochoir (PDF de 19.7 ko)
- M.Fauconnet (PDF de 66.8 ko)
- W.Mesnier (PDF de 99.6 ko)
- L.Terrade (PDF de 19.3 ko)
- JeanBernard.Roux (PDF de 12.6 ko)
- H.Tarfaoui (PDF de 26.6 ko)
- J.Marot (OpenDocument Spreadsheet de 38.7 ko)
- C.Parcelier (PDF de 140.8 ko)

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.