



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)