



Equation fonctionnelle

Sujet n°10 (moyen)

publié le 16/01/2014 - mis à jour le 01/02/2014

Descriptif :

Le problème de la quinzaine : sujet n°10

Sommaire :

- Les solutions

Enoncé : Déterminer toutes les fonctions $f: \mathbb{R} \longrightarrow \mathbb{R}$ continues vérifiant : pour tout réel x , on a : $f(8x)+f(18x)= 2f(12x)$ et $f(0)=2014$

● Les solutions

-  [F.De Ligt](#) (PDF de 63.1 ko)
-  [A.Parmentier](#) (PDF de 46.4 ko)
-  [J.Marot](#) (PDF de 86.1 ko)
-  [O.Rochoir](#) (PDF de 16.3 ko)
-  [H.Tarfaoui](#) (PDF de 18.3 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.