Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Mathématiques > Vie des mathématiques > Le problème de la quinzaine

https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article521 - Auteur: Hassan Tarfaoui



Devinez les valeurs!

publié le 01/04/2013 - mis à jour le 19/05/2013

Sujet n°13 (facile)

Descriptif:

Le problème de la quinzaine : sujet n°13

Sommaire:

- Enoncé
- · Les solutions

Enoncé

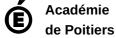
Soit $f: \mathbb{R} \longrightarrow \mathbb{R}$ telle que, pour tout réel x:

$$f(f(x)) = x^2 - 2x + 2$$

Déterminer les valeurs possibles de f(0).

Les solutions

- L.Terrade (PDF de 23.5 ko)
- C.Gouygou (PDF de 27.9 ko)
- E.Ventrachoux (PDF de 17.6 ko)
- De Ligt (PDF de 26.1 ko)
- **I** J.Marot (PDF de 136.5 ko)
- W.Mesnier (PDF de 63.7 ko)
- O.Rochoir (PDF de 9.6 ko)
- H.Tarfaoui (PDF de 54.3 ko)
- Ecomplement-de-solution-De Ligt (PDF de 15.4 ko)



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.