Invasion des uns !!

publié le 17/11/2013 - mis à jour le 01/12/2013

Sujet n°6 (facile)

Descriptif :

Le problème de la quinzaine : sujet n°6

Sommaire :

- Les solutions

On observe que :

$6^2-5^2=11$ $56^2-45^2=1111$ $556^2-445^2=111111$ $5556^2-4445^2=11111111$

Peut-on généraliser ?

Les solutions

- F.De Ligt (PDF de 8.7 ko)
- X.Tisserand (PDF de 27.6 ko)
- W.Mesnier (PDF de 57.1 ko)
- J.Marot (PDF de 78.9 ko)
- O.Rochoir (PDF de 26.9 ko)
- H.Tarfaoui (PDF de 18.6 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.