



# Une valeur exacte, dites-vous !

publié le 03/02/2015 - mis à jour le 18/02/2015

## Sujet n°9 ( facile )

### Descriptif :

Le problème de la quinzaine : sujet n°9

### Sommaire :

- Énoncé
- Les solutions

### ● Énoncé

Pouvez-vous donner la valeur exacte de

$$A = \sqrt[8]{14159 - \frac{1}{14159 - \frac{1}{14159 - \dots}}} ?$$

### ● Les solutions

- [W.Mesnier](#) (PDF de 101 ko)
- [J.Marot](#) (PDF de 102.6 ko)
- [F.De Ligt](#) (PDF de 13.1 ko)
- [H.Tarfaoui](#) (PDF de 45.1 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.