



Quand Roger Federer utilisait les probabilités !

publié le 15/09/2014 - mis à jour le 06/10/2014

Sujet n°1 (moyen)

Descriptif :

Le problème de la quinzaine : sujet n°1

Sommaire :

- Enoncé
- Les solutions

Enoncé proposé par Frédéric de Ligt

● Enoncé

Quand le tennisman Roger Federer est au service il a 72 % de chances de gagner le point (statistiques du tournoi de Roland Garros 2014). A-t-il pour autant 72 % de chances de remporter le jeu (si ce jeu n'est pas décisif) ?

● Les solutions

-  [F.De Ligt](#) (PDF de 129.9 ko)
-  [P.Bondon](#) (PDF de 68.4 ko)
-  [F.Bondon](#) (ALG de 6.2 ko)
-  [J.Marot](#) (PDF de 321.5 ko)
-  [O.Rochoir](#) (PDF de 685.5 ko)
-  [H.Carrieu](#) (PDF de 96.8 ko)
-  [H.Tarfaoui](#) (PDF de 46.4 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.