



## Tournoi de tennis - solution de l'enigme

publié le 20/03/2016

### Descriptif :

Solution de l'énigme proposée le lundi 14 mars 2016 aux élèves de troisième et de seconde dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Sachant qu'un match simple élimine un joueur et un double en élimine deux, il va donc être joué :

$127 \times 2 = 254$  matches simples et  $63 \times 3 = 189$  matches doubles.

En tout il y aura 443 matches à arbitrer.

**Il faudra donc 89 arbitres.**

Source : "Logicologique" - collection Eurêka - Editions Dunod



**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.