Family Holidays - Solution de l'énigme

publié le 21/03/2015

Solution de l’énigme du mercredi 18 mars 2015 pour les élèves de troisième et de seconde

Descriptif :

Solution de l’énigme proposée le mercredi 18 mars 2015 aux élèves de troisième et de seconde dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Sommaire :

- Voir l’énoncé de l’énigme
- Solution

Voir l’énoncé de l’énigme

Solution

La première affirmation permet d’en déduire que Andrew n’a pas été à Brighton, et n’est pas marié avec Dorothy.
La seconde affirmation permet d’en déduire que l’un des couples est Dorothy et Donald.
La troisième affirmation permet d’en déduire que Louise a été à Brighton et que son mari qui n’a donc pas encore été nommé est Edward.
D’après la première affirmation, Andrew a donc été en Australie et son épouse qui n’a donc pas encore été nommée, est Mary.
Finalement, Dorothy et Donald sont allés en Italie.

En conclusion, Dorothy et Donald sont allés en Italie, Andrew et Mary sont allés en Australie et Louise et Edward sont allés à Brighton.

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.