

L'énigme de la semaine

N°8

"Les voyages déforment la jeunesse..."

L'été dernier, Anne, Benoît et Caroline sont tous allés dans des pays différents. Mais, chacun d'eux dit **2 fois la vérité**, et ment une fois.

Anne dit : "J'ai visité l'Angleterre, Caroline l'Italie, Benoît l'Allemagne".

Benoît dit : "Je suis allé en Allemagne, Caroline en Italie et Anne en Angleterre".

Caroline dit : "Moi, j'étais en Angleterre, Anne en Autriche et Benoît en Allemagne."

Quel pays chacun d'eux a-t-il visité ?

Si Anne ment lorsqu'elle dit que Caroline a visité l'Italie, alors Anne a visité l'Angleterre, et Benoît l'Allemagne. Mais dans ce cas, Caroline aurait menti 2 fois (en disant qu'elle était allée en Angleterre puisque c'était Anne, et en disant que Anne est allée en Autriche, puisque Anne aurait visité l'Angleterre).
Donc Anne n'a pas menti sur ce point, et
Caroline a visité l'Italie.

Caroline n'a menti qu'une fois, et elle prétend être allée en Angleterre alors qu'elle était en Italie. Donc ses deux autres affirmations sont vraies : Anne était en Autriche, et Benoît en Allemagne.