

Semaine des mathématiques

Solution de la seconde énigme du lundi

Collège PAUL HERMANN

Année scolaire 2017-2018

Solution de l'énigme n° 2 :

La mère de Paul décède à l'âge de 41 ans. La vie passant, Pierre, le père de Paul, a un autre enfant avec une jeune femme nommée Léna. Quant à Paul, il a un enfant avec Marie, la mère de Léna. Quel est le lien de parenté exact de ces deux nouveaux nés ?

- D'un côté, Paul est le demi-frère du nouveau né de Léna. Ils ont tous les deux le même père à savoir Pierre.
De ce point de vue, le nouveau né de Paul est le neveu(ou la nièce) du nouveau né de Léna ;
- D'un autre côté, Léna est la demi-soeur du nouveau né de Paul. Ils ont tous les deux la même mère à savoir Marie.
De ce point de vue, le nouveau né de Léna est le neveu(ou la nièce) du nouveau né de Paul.

Pour résumer, chacun d'eux est à la fois le neveu et l'oncle (ou la nièce et la tante) de l'autre.