

Solution de l'énigme au lycée

Le prof du fils de C est T

En effet, considérons B : sa fille est brune : donc, elle pourrait être 2 ou 4 (B2 ou B4).

Mais 4 nous dit que son père a une moustache. 4 ne peut pas avoir B parce qu'elle parle de son père, pas de sa mère. Donc le fils de B est 2 (B2).

Alors la fille de D, qui n'a pas de lunettes, est 3 (D3).

Le père de 4 est A (il est le seul père restant avec une moustache)(4A) et, par exclusion, C est la mère de 1 (C1)

L'élève de Z doit être blonde ; cela peut être 1 ou 3 ; mais le prof de 1 fume et ne peut pas être Z.

Ainsi, Z est le prof de 3 (Z3).

Par exclusion, 2, qui lit un livre, est l'élève de U.

Etant donné que le prof de 4 a une moustache, 4 est l'élève de V et, par exclusion, 1 est avec T.