

Énigme #23

Expert !

Rendez-vous dans quelques jours sur
www.espace-des-inventions.ch/devinettes
pour vérifier votre réponse !

Jon et Luc viennent de faire la connaissance de Pam et ils souhaitent savoir quelle est sa date d'anniversaire. Pour les faire réfléchir un peu, Pam leur donne une liste de 10 dates possibles :

15 mai 16 mai 19 mai 17 juin 18 juin
14 juillet 16 juillet 14 août 15 août 17 août

Pam dit ensuite séparément à Jon le mois de son anniversaire et à Luc le jour de celui-ci. Il s'ensuit les échanges suivants :

Jon: Je ne sais pas quand est l'anniversaire de Pam mais je sais que Luc ne le sait pas non plus.

Luc: Au début je ne savais pas quand était l'anniversaire de Pam, mais maintenant je le sais.

Jon: Alors maintenant je le sais aussi.
Quand est l'anniversaire de Pam ?