

## DEFI DIFFICILE DE LOGIQUE:

Laura donne à ses deux amis dix dates possibles de son anniversaire :

les 6, 7 et 10 septembre ;

le 8 et 9 octobre ;

le 5 et 7 novembre ;

le 5, 6 et 8 décembre.

Laura a ensuite dit à Léo le mois, et à Louise le jour de son anniversaire.

Léo affirme ensuite : « Je ne sais pas quand est l'anniversaire de Laura mais je sais que Louise ne sait pas non plus. »

Louise ajoute : « Au départ, je ne savais pas quand était l'anniversaire de Laura, mais maintenant je sais. »

Léo répond : « Alors je sais aussi quand est l'anniversaire de Laura. »

Bonne chance !