

Solution de :

L'énigme de la semaine

N°11

Ça va, ça vient...

Depuis que Suzie s'est installée dans cette clairière, il y a eu 16 demi-journées où il a plu et 30 demi-journées où il n'est pas tombé une goutte... En comptant bien, il y a tout de même eu dix journées complètes où il a fait beau du matin au soir.

Mais combien y a-t-il eu de journées où il a plu à la fois le matin et le soir ?

Il y a eu 16 demi-journées où il a plu, et 30 où il n'est pas tombé une goutte. Cela représente $16 + 30 = 46$ demi-journées, soit 23 journées complètes. Donc Suzie est installée dans cette clairière depuis 23 jours.

Il y a eu dix jours où il a fait beau du matin au soir, donc il y a eu $23 - 10 = 13$ jours où il a plu, soit le matin, soit l'après-midi, soit les deux.

Durant ces 13 jours, il y a donc eu à chaque fois au moins une demi-journée de pluie, soit 13 demi-journées. Mais il y a eu en tout 16 demi-journées de pluie !

Il y a donc eu 3 jours où il y a eu 2 demi-journées de pluie (et donc où il a plu du matin au soir).