

L'énigme de la semaine

N° 21



Auprès de mon arbre...

Alec O'Logist vient de planter un arbre plutôt envahissant. Il l'a planté à midi, et à 13 heures, sa hauteur avait augmenté de moitié. A 14 h, elle avait encore augmenté d'un tiers. A 15 heures, il mesurait un

quart de plus qu'à 14h ; à 16 heures, un cinquième de plus qu'à 15 h ; à 17 heures, un sixième de plus qu'à 16 heures, et ainsi de suite.

Mais à quelle heure sera-t-il 5 fois plus grand qu'au moment où on l'a planté ?