

FA347 Problème chinois

Au milieu d'un étang carré de dix pieds de côté croît un roseau qui s'élève, depuis le fond, à un pied au-dessus du niveau de l'eau. Lorsque l'on tire ce roseau vers le milieu d'un des côtés, il atteint juste le bord de l'étang.

Quelle est la profondeur de l'eau ?

Chine, il y a plus de 2000 ans