Diophante

Par Jacob Laliberté

Nationalité : Grec

Période de temps : III siècle

Épitaphe

Enfance : 1/6

Ado : 1/12

Avant son mariage : 1/7

5 ans avant d’avoir un fils vécu : ½

Son fils vécu : la moitié de sa vie

Il ne vécu alors que 4 ans

Dénominateur commun : 44

Comment peut-on trouver quatre nombre lorsqu’on connaît toutes les sommes possibles de trois d’entre eux?

X+Y+Z=20 alors W=11

W+X+Y =22 alors Z=9

W+X +Z=24 alors Y=7

W +Y+Z=27 alors X=4

#d’inconnues (variable)\_\_\_\_\_

#équation différentes\_\_\_\_\_\_

3W+3X+3Y+3Z=93

W+X+Y+Z=31