Diophante

Fait par Loup-Anne Dumas

Image de lui=



Nationalité=Grèc

Période de temps= 3ième siècle

Son épitaphe

Enfance= 1/6

Adolescence= 1/12

Avant son marriage= 1/7

5 ans avoir son fils

Son fils vécu : 1/2

Il ne vécu alors que 4 ans

Dénominateur commun : = 84

Comment peut-on trouver quatre nombres lorsqu’on connait 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 (variables)

# Équations différente

3w + 3x + 3y + 3z = 93

W + x + y + z = 31