Diophante Fait par :

 Xavier

Pays : Ville : Période de temps :

Égypte Alexandrie IIIe Siècles Av. J-C

 Œuvre :

 Arithmétique

==================================

Épitaphe D’enfance : x/6

Adolescence : x/12

Avant son Mariage : x/7

5 ans avant d’avoir un fils :

Son fils vécu : x/2

Il ne vécut que x ans

Dénominateur commun : 84 ans

 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) 4

 # équations différentes 4

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

w + x + y + z = 3