Diophante

Fait par : Anne-Marie Roy

Nom au complet : Diophante d’Alexandrie

Nationalité : Grecque

Drapeau :

Période de temps : 3ème siècle

# Épitaphe

Enfance : 1/6

Adolescent : 1/12

Avant son mariage : 1/7

5 ans avant d’avoir un fils :

Son fils vécu : ½

Il ne vécu alors que 4 ans dénominateur commun : 84 ans

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

 **X + Y + Z = 20**

**W + X + Y = 22**

**W + X + Z = 24 W = 11 X = 4 Y = 7 Z = 9**

**W + Y + Z = 27**

**W = 11 X = 4 Y = 7 Z = 9**

**3W + 3X + 3Y + 3Z = 93 93 \* 3 = 31**