**Diophante**

Fait par : Anthony Cloutier

Nationalité 🡺 Égypte (Égyptien) ou Grec

Période de temps 🡺 3e siècle

#6 Pour résoudre un certain nombre de variables, cela prend l’épitaphe :

Enfance : 1/6

Ado : 1/12

Mariage : 1/7

5 ans avant d’avoir eu son fils, son fils vécu :

Fils : ½

Il ne vit alors que 4 ans

dénominateur commun : 84

#7 Comment peut-on trouver quatre nombre lorsqu’on connait toutes les sommes possibles de 3 d’entre eux ?

X + Y + Z = 20 Alors W = 11

W + X + Y = 22 Alors le Z = 9

W + X + Z = 24 Alors le Y = 7

W + Y + Z = 27 Alors le X = 4

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

W + X + Y + Z = 31