[](http://www.haoui.com/newsletter/2015/septembre08/enigme/index.html)Diophante D’Alexandrie

[](https://www.google.ca/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi80eqI9b3gAhUSTN8KHemZDlMQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Ffr.wikipedia.org%2Fwiki%2FDiophante_d%2527Alexandrie&psig=AOvVaw0mELS8LcJ4ywo7I1w7cScs&ust=1550326123691321)

Localité : Alexandrie

Période de temps : Entre 200 et 500

Œuvre : Algèbre

[](https://www.google.ca/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjQq_ju9L3gAhVmdt8KHU11DlQQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Ffr.wikipedia.org%2Fwiki%2FDrapeau_de_la_Gr%25C3%25A8ce&psig=AOvVaw0GHlgl2EZgRjNzc7Ny8d36&ust=1550326085610723)Nationalité : Grèque

X+Y+Z =22

Y+Z+W=24

X+Y+ W=31

X+ Z+W=28

3X+3Y+3Z+3W=105

X+Y+Z+W=35