

Problema de la Semana 20
16 al 22 de julio
Primer Nivel

Encuentre un numero entero positivo de seis cifras decimales tales que:

- i. Es un cuadrado perfecto,
 - ii. Es un cubo perfecto,
 - iii. Si se le resta 6 el resultado es un número primo.
- (a) 175616 (b) 117649 (c) 262144 (d) 531441 (e) 373248