

Teorema de los cuatro cuadrados de Lagrange y las tablas de Pepin

Daniel Santacreu Ferrà
Universitat de València,
Avd. Vicent Andrés Estellés, 1, E-46100-Burjassot (València), Spain
dasanfe@alumni.uv.es

23 de diciembre de 2016

A lo largo de la historia matemática se han publicado numerosas pruebas del teorema del número poligonal de Fermat, cada una de estas pruebas se centra en algunos de los muchos casos del teorema.

En esta charla veremos el caso cuadrado, demostrado por Lagrange, y un caso distinto, recogido en las tablas de Pepin.