



Jugando con números

3º y 4º E.S.O.

Curso 2010 / 2011

PROBLEMA 1

Sean a, b, c, d, e, f, g y h distintos elementos del conjunto

$$\{-7, -5, -3, -2, 2, 4, 6, 13\}$$

¿Cuál es el mínimo valor posible de $(a + b + c + d)^2 + (e + f + g + h)^2$?