

Solución del Problema de la Semana 2005
Olimpiada Panameña de Matemática
Semana 14/05 a 21/05
Primer Nivel

Si descomponemos 210 en factores primos, $210 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ y usando el hecho de que todos son distintos de uno y también distintos entre sí, necesariamente $a = 2, b = 3, c = 5, d = 7$. Por lo tanto, $a + b + c + d = 17$.