



THALES  
ALMERÍA

**XVI CONCURSO DE PROBLEMAS DE  
INGENIO, PATRIMONIO HISTÓRICO Y  
MATEMÁTICAS**

**Sábado 30 de Mayo de 2009  
PLAZA del MAR de EL TOYO**

**NÚMERO**

**PROBLEMA INDIVIDUAL 2: FIESTA**



Tras la celebración del Concurso de Problemas de Ingenio en Almería se celebró una fiesta.

Cuando los participantes de la fiesta se alinearon de 4 en 4, sobraba una persona; cuando lo intentaron de 5 en 5, sobraban dos personas y cuando iban de 7 en 7, sobraban 3. Si sabemos que el anfitrión de la fiesta realizó un máximo de 200 invitaciones y un mínimo de 150

**¿Cuántas personas asistieron a la fiesta?**