

Nombre y apellidos:

Curso de matemáticas:

Fecha:

## **PROBLEMA VOLUNTARI 1. Nombres Naturals**

*Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana "Al-Khwarizmi". Problemes Olímpics.*

### **LA FAMILIA GARCÍA**

Els senyors Garcia tenen cinc fills les dats dels quals són nombres parells diferents. La suma de les edats de les tres xiques és 28. La suma de les edats dels dos xics és 14. La suma de les edats dels dos majors és 24. La suma de les edats dels dos menors és 10.

Indica l'edat dels fills, sabent que el menut és una xica. Explica el teu raonament.