

### **La edad de las tres hijas**

Dos matemáticos se encuentran en la calle después de mucho tiempo sin verse.

- ¡Cuánto tiempo sin verte, hombre!

- ¡Vaya!, parece que fue ayer.

- Y qué, ¿te casaste?

- Si, tengo tres hijas.

- ¿Qué edad tienen?

- Pues no te voy a decir la edad que tiene cada una, pero sí te diré que el producto de sus edades es 36 y que la suma es el número de la casa de enfrente.

El amigo saca papel y lápiz, hace unos cálculos y al cabo de unos segundos exclama:

- Me faltan datos.

- Si, claro, la mayor toca el piano - responde el primero

Y el amigo dio inmediatamente la respuesta.

¿Cuáles son las edades?.