



# FOTO-PROBLEMA XIV-7

Alumno/a: \_\_\_\_\_

Jueves, 7 de noviembre de 2013

Te planteamos hoy otro fotoproblema muy parecido al anterior XIV-6, pero algo más difícil. Si resolviste aquel, no te costará mucho solucionar este.



Observa el número de la foto. Si reordenas sus cifras, de todas las formas posibles, podrás obtener muchos números diferentes.

Con esta idea, podrás responder a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuántos números diferentes se pueden obtener, por este procedimiento, contando con el que está en la foto?

**Solución:**

2. ¿Cuánto vale la suma de todos esos números?

**Solución:**

Razonamiento: