



# FOTO-PROBLEMA XVII-7

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

Jueves, 19 de enero de 2017



De los cinco números de lotería que se ven en la foto hay uno que no es divisible por 2, ni por 5, ni por 23.

1. ¿Cuál es ese número?

**Solución:**

2. Quédate con ese número y olvídate de los otros cuatro. Si reordenamos las cinco cifras de dicho número de todas las formas posibles, ¿cuántos números diferentes podemos obtener? Hay que contar también el número que se ve en el billete de lotería.

**Solución:**

3. ¿Cuánto vale la suma de todos los números que se obtienen en la pregunta anterior?

**Solución:**

Razonamiento: