



FOTO-PROBLEMA XV-3

Alumno/a: _____

Jueves, 22 de mayo de 2014

En esta casa de Zürich vivieron tres alcaldes de la ciudad, de una misma familia apellidada Röist. Sus nombres fueron Heinrich, Marx y Diethelm. En la placa aparecen los años en que vivieron en la casa. Estos números nos servirán para plantearos dos sencillas preguntas sobre divisibilidad.



1. De todos los números que aparecen en la inscripción hay uno que es el que tiene una mayor cantidad de divisores. ¿Cuál es ese número?

2. ¿Cuánto vale la suma de todos los divisores de dicho número?