

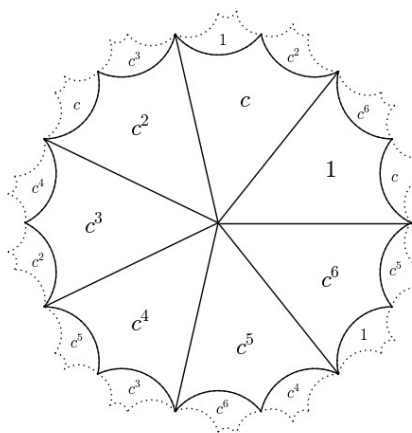
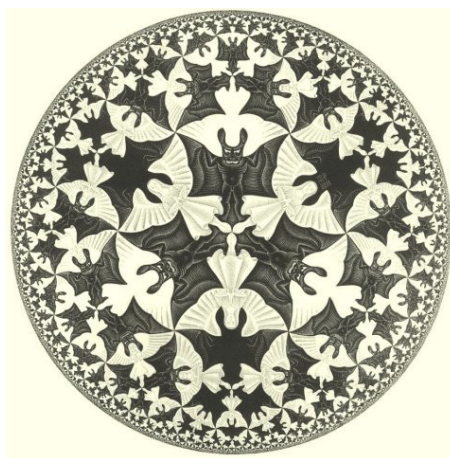
SEMINARIO ARITMÉTICA Y GEOMETRÍA EN VALPARAÍSO

Fecha: 24 de Octubre de 2012

Hora: 16:00-18:00

Lugar: Sala de seminarios, Departamento de Matemáticas,
Universidad Técnica Federico Santa María

Expositora: **Anita Rojas** (U. de Chile)



Título: Aplicaciones de acciones de grupo al estudio de variedades abelianas

Resumen : En la primera parte daremos algunas de las ideas básicas respecto a las acciones de grupos en superficies de Riemann y en las variedades Jacobianas. Estudiaremos distintas formas de representar dichas acciones, las cuales incluyen pavimentaciones hiperbólicas.

En la segunda parte nos concentraremos en resultados recientes obtenidos de la aplicación de las ideas anteriormente expuestas y cómo se insertan éstos en el contexto más general del estudio del espacio de móduli de superficies de Riemann y el de variedades abelianas.

<http://seminarioaritmeticaygeometria.wordpress.com/>

Auspicios

- Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
- Universidad Técnica Federico Santa María
- Universidad de Valparaíso