**Hoja de Actividades**

Arte geométrico

**Actividad 1**

En esta actividad, trabajaremos en replicar la siguiente obra usando **regla y compás**.



Antes de pasar al trabajo de replicar la obra es importante analizarla. Para ello, responde las siguientes preguntas,

1. ¿Qué figuras geométricas reconocen en la obra?
2. ¿Cuáles son las principales figuras que tiene la obra?
3. ¿Qué relaciones hay entre ellas?

**Actividad 2**

En la siguiente página se presenta un cuadro en blanco, donde se han especificado los tres vértices del triángulo que es parte de la obra.

1. Usando regla y compás, ¿en qué orden conviene construir las figuras para replicar la obra adecuadamente?
2. Usando regla y compás, replica la obra sobre el cuadro (debes trabajar en ella de forma horizontal) siguiendo el orden de construcción que se estableció en la pregunta anterior.

