

## Lectura - Orígenes de la geometría

Alumn@:

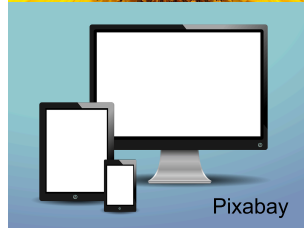
Curso:

Fecha:

La palabra geometría proviene del griego y significa ciencia que estudia la medida de la tierra (Geo = Tierra, Metrón = Medida).

Los griegos utilizaron los conocimientos geométricos de civilizaciones anteriores para conocer el mundo y fueron los primeros en definir conceptos básicos como punto, recta y plano. Uno de los griegos más célebres, Euclides, condensó todo el conocimiento geométrico del momento, siglo III a.C., en trece libros llamados Los Elementos. En sus libros estudió las figuras planas y sus relaciones.

La geometría está a nuestro alrededor, en las cosas que utilizamos a diario o incluso en la naturaleza.



**Ejercicio 1:** Señala todos los elementos geométricos que veas en la siguiente imagen y nómbralos



Pixabay

**Ejercicio 2:** Dibuja cada uno de los siguientes elementos geométricos

Punto - Recta - Segmento - Ángulo - Cuadrado - Rectángulo - Triángulo isósceles -  
Rombo - Círculo - Triángulo equilátero - Pentágono - Hexágono - Triángulo escaleno