
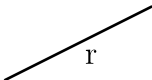
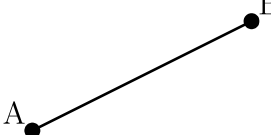
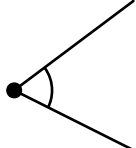
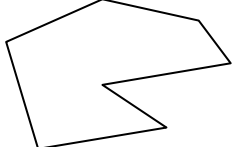
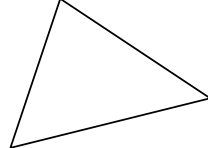
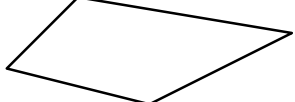
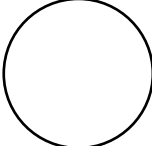
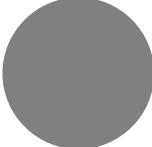


Desarrollo de la parte de Geometría

Durante esta parte del nivel 1 del curso vamos a ir estudiando con detalle varios aspectos de la geometría plana. Tú ya conoces muchas de las figuras que vamos a tratar. Como las propiedades de unas figuras están relacionadas con propiedades de otras, es importante que tengas una idea general de lo que vamos a tratar.

Figuras principales de geometría plana

Nombre	Representación	Comentario
Punto		Tienen tamaño nulo, se considera que no tienen dimensión o que tienen dimensión 0.
Recta		Una colección infinita de puntos con una sola dimensión. Se consideran de longitud infinita, pero sin anchura ni profundidad.
Plano	La pantalla o el papel en que lees esto son buenas representaciones	Una colección infinita de puntos con dos dimensiones. Se consideran de amplitud infinita, pero sin profundidad.
Segmento		Una parte de longitud finita de una recta. Está determinado por los puntos de sus extremos.
Ángulo		Parte del plano determinada por dos semirrectas con origen común. Mediremos su amplitud.
Polígono		Parte del plano determinada por tres o más segmentos. Habrá que calcular su perímetro y su área.
Triángulo		Polígono de tres lados.
Cuadrilátero		Polígono de cuatro lados.
Circunferencia		Conjunto de puntos que distan lo mismo de un punto concreto, llamado centro. Habrá que calcular su longitud.
Círculo		La parte interior de una circunferencia. Habrá que calcular su área.