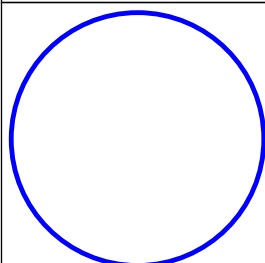
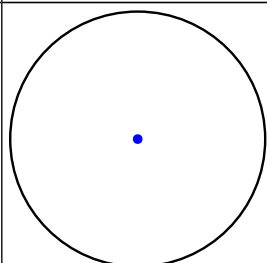
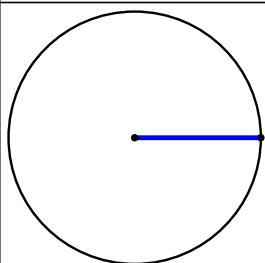
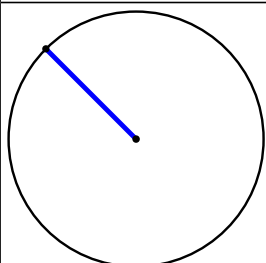
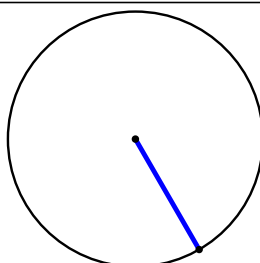


Circunferencia

- * Una circunferencia es el conjunto de puntos del plano que **equidistan** de otro punto del plano.
- * El punto del que equidistan todos los puntos de la circunferencia se llama **centro** de la circunferencia.
- * El segmento que une el centro de la circunferencia y uno cualquiera de sus puntos se llama **radio** de la circunferencia. Normalmente no se distingue entre el segmento y su longitud, hay que distinguirlos por el contexto.
- * Cada circunferencia tiene un único centro e infinitos radios.
- * Una circunferencia se puede nombrar con cualquier letra.

Ejemplo 1

Se señalan en color azul y trazo más grueso los elementos nombrados:

Circunferencia	Centro	Un radio	Un radio	Un radio
				

Círculo

- * Un círculo es el conjunto de puntos del plano cuya distancia a otro punto del plano es **menor** que una cierta cantidad.
- * El punto de referencia se llama **centro** del círculo.
- * La cantidad se llama **radio** del círculo.

Es decir, que un círculo es el conjunto de puntos **interiores** de una circunferencia.

Circunferencia y círculo

Podríamos decir, en lenguaje sencillo, que la circunferencia es el borde y el círculo es la parte interior. Comparten centro y radio.

Ejemplo 2

Representamos en azul la circunferencia y en gris el círculo:

