GEOMETRÍA

5to. grado

1-Copiado de figuras.

*Copiá las siguientes figuras en una hoja lisa usando los instrumentos que necesites.

Figura 1.

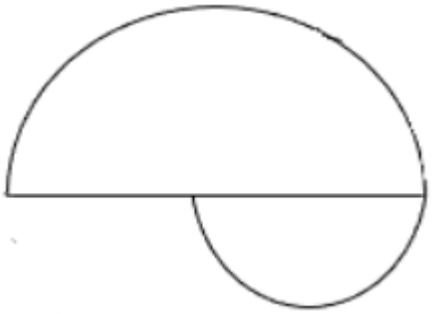
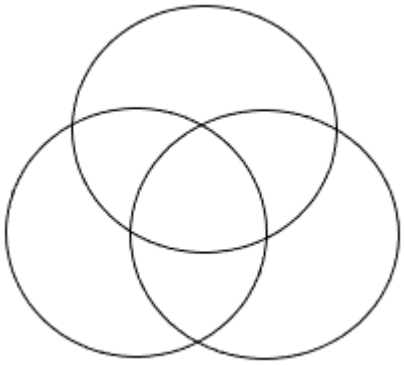


Figura 2.



*Respondé las siguientes preguntas:

a- ¿Cómo hiciste para copiar cada figura?

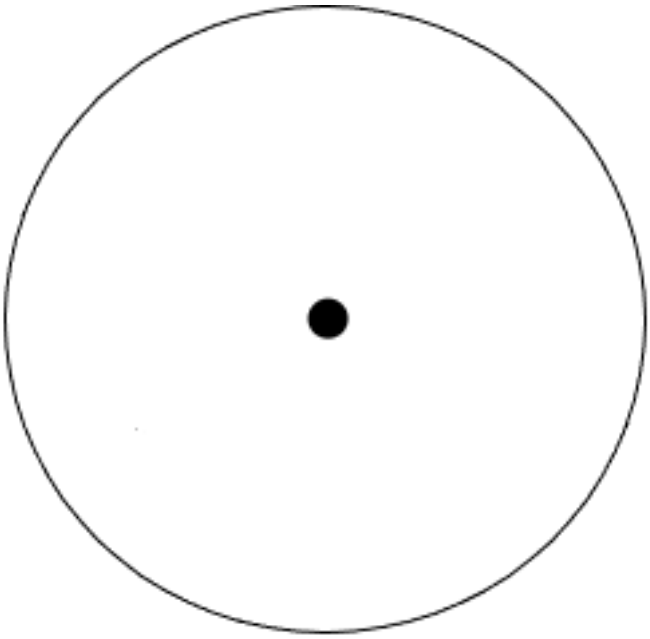
b- ¿Qué instrumentos utilizaste para copiarlas?

c- ¿Dónde pinchaste el compás para copiar cada circunferencia?

d- ¿Usaste la regla? ¿Para qué?

e- Si tuvieras que explicarle a un compañero, ¿qué hay que tener en cuenta para copiar alguna de las figuras?

2- Un monumento histórico está rodeado por una cerca circular que, en este esquema visto desde arriba, está a 4 cm.



Marcá en el esquema la zona donde puede estar cada uno de los siguientes personajes:

a) Juan, apoyado en la cerca.

b) Fito, su perro, a 1 cm del monumento.

c) María, sacando una foto a 5 cm del monumento.

d) Josefina, entre Laura y la cerca.

3- A partir del punto P dibujado más abajo:

a) Pintá con **rojo** todos los puntos que se encuentren a 2 cm de P.

b) Pintá con **verde** todos los puntos que se encuentren a 3 cm de P.

c) Pintá con **azul** los puntos que se encuentren a más de 2 cm de P y a menos de 3.

P

4- Armando conceptos.

Explicá qué es un círculo y una circunferencia.