

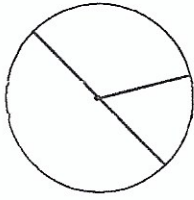
Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_

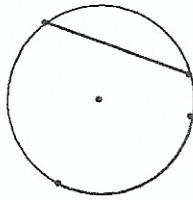
Fecha: \_\_\_\_\_

1. Indica el nombre de los elementos que aparecen en estas figuras.

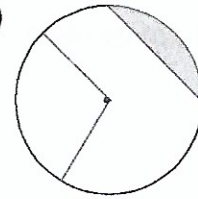
a)



b)



c)



2. Dibuja.

a) Tres circunferencias secantes dos a dos.

b) Tres circunferencias tangentes interiores

3. Calcula la longitud de las siguientes circunferencias.

a) Circunferencia de 9 cm de radio.

b) Circunferencia de 11 cm de diámetro.

4. Halla el área de estos círculos.

a) Círculo de 3,7 cm de radio.

b) Círculo de 24 cm de diámetro.

5. Javier va a adornar la plaza circular de su pueblo. Primero, tiene que limpiar el suelo y, después, colocar una tira de banderines la rodee. La plaza tiene 20 m de diámetro.

a) ¿Qué superficie o área tiene que limpiar?

6. Calcula la longitud de un arco de circunferencia de 18 cm de radio y  $40^\circ$  de amplitud.