

Nombre: Fecha:

Curso: PARALELO: A - B

Docente: Ing. Andrés González T. Mgtr.

ACTIVIDAD FORMATIVA 7: CÍRCULO Y CIRCUNFERENCIA

PÁG. 186

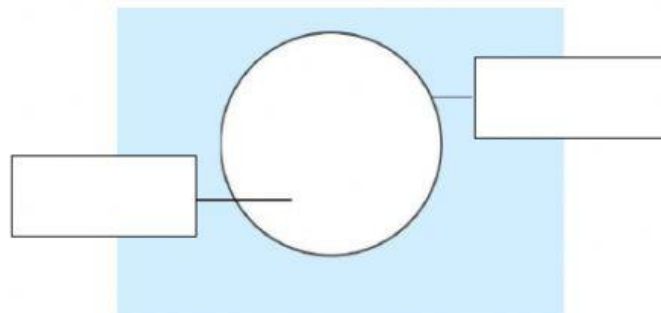
ACTIVIDADES de aplicación

▶ Responde las siguientes preguntas.

1. ¿Cuáles son los elementos de la circunferencia?

2. ¿Cuál es la diferencia entre *círculo* y *circunferencia*?

IDENTIFICÁLOS EN EL DIBUJO



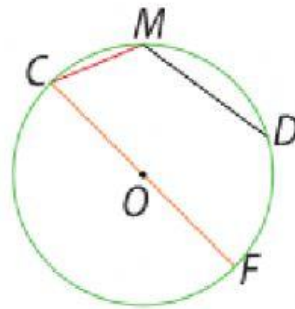
3. Si el radio de una circunferencia es 2,8 cm, ¿cuál es la medida de su diámetro?

EL DIÁMETRO ES EL DOBLE DEL RADIO

4. Si el diámetro de una circunferencia es de 4,5 cm, ¿cuál es la medida de su radio?

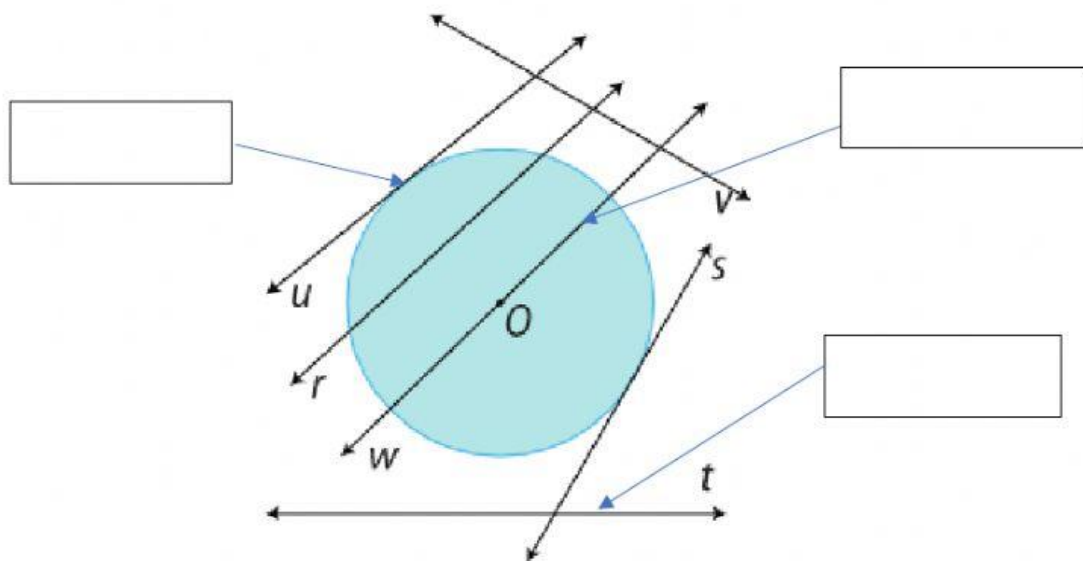
EL RADIO ES LA MITAD DEL DIÁMETRO

- Observa los elementos de la siguiente circunferencia. Luego, resuelve.



5. Nombra el radio, las cuerdas y los arcos que aparecen en la circunferencia.
6. Determina cuál es la cuerda de mayor longitud en la circunferencia.
7. Determina cuál es el arco de menor longitud en la circunferencia.

- Observa la siguiente circunferencia. Luego, responde.



8. Determina cuáles rectas son secantes, tangentes o exteriores a la circunferencia.