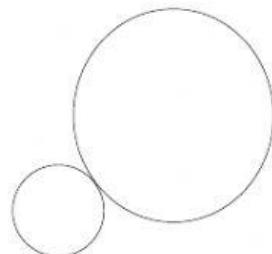
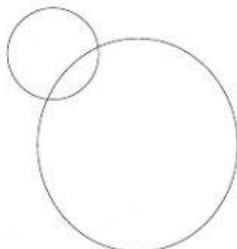
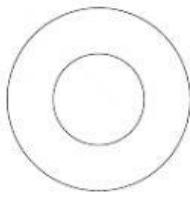




Nombre y apellidos:	Curso:	Fecha:
Observaciones:		Nota conceptos: Nota problemas:

1. Indica qué posiciones tienen las circunferencias según su posición en el plano.



---

---

---

---

---

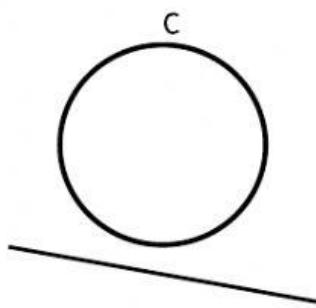
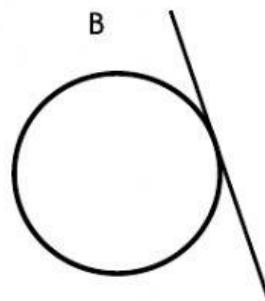
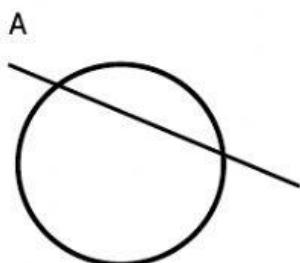
---

---

---

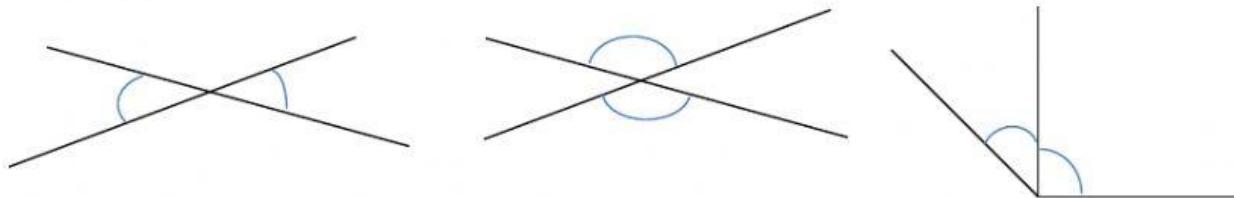
---

2. El profesor de Educación Física ha colocado unas picas y unos aros de la manera en que muestran las imágenes. Indica qué posición ocupa la pica con respecto al aro en cada caso, o lo que es lo mismo, la posición que ocupa la recta con respecto a la circunferencia.





3. Indica si los siguientes ángulos son consecutivos, adyacentes u opuestos por el vértice.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

4. Contesta las siguientes preguntas.

- Si el ángulo  $\widehat{A}$  mide  $45^\circ$ , ¿cuánto mide el ángulo  $B$  si son complementarios?

► \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ^ \_\_\_\_\_ ^ \_\_\_\_\_

- Si el ángulo  $C$  mide  $60^\circ$ , ¿cuánto mide el ángulo  $D$  si son complementarios?

► \_\_\_\_\_

- Si el ángulo  $E$  mide  $15^\circ$ , ¿cuánto mide el ángulo  $F$  si son complementarios?

► \_\_\_\_\_

- Si el ángulo  $G$  mide  $27^\circ$ , ¿cuánto mide el ángulo  $H$  si son complementarios?

► \_\_\_\_\_



6. Contesta a las siguientes preguntas.

- a) Si el ángulo  $\widehat{A}$  mide  $25^\circ$ , ¿cuánto mide el ángulo  $\widehat{B}$  si son suplementarios?

-----

- b) Si el ángulo  $\widehat{C}$  mide  $106^\circ$ , ¿cuánto mide el ángulo  $\widehat{D}$  si son suplementarios?

-----

- c) Si el ángulo  $\widehat{E}$  mide  $125^\circ$ , ¿cuánto mide el ángulo  $\widehat{F}$  si son suplementarios?

-----

- d) Si el ángulo  $\widehat{G}$  mide  $150^\circ$ , ¿cuánto mide el ángulo  $\widehat{H}$  si son suplementarios?

-----