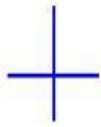
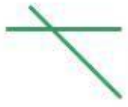
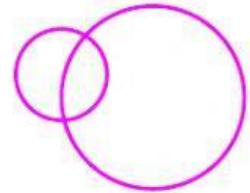


1. Indica si los siguientes pares de rectas son paralelas, secantes o perpendiculares.



2. Señala qué posiciones tienen las siguientes circunferencias.



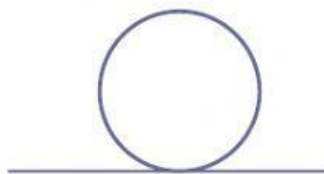
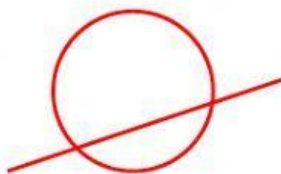
EXTERIORES

INTERIORES

SECANTES

TANGENTES

3. 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.

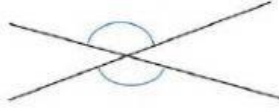


4. Señala si los siguientes ángulos son consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice.

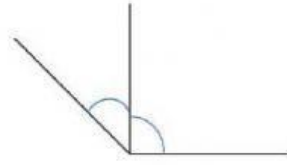
A



B



C



5. Contesta a las siguientes preguntas.

- a. Si el ángulo A mide 60° , ¿cuánto mide el ángulo B si son complementarios?
- b. Si el ángulo C mide 25° , ¿cuánto mide el ángulo D si son suplementarios?
- c. Si el ángulo E mide 15° , ¿cuánto mide el ángulo F si son complementarios?

6. Paula ha dibujado un ángulo de 42° en su cuaderno. Rubén, al verlo, ha decidido dibujar un ángulo suplementario al de Paula. ¿Cuántos grados tendrá el ángulo que va a dibujar Rubén?

(Realiza el problema en el cuaderno y escribe aquí la solución).

Solución:

El ángulo que va a dibujar Rubén tendrá _____.