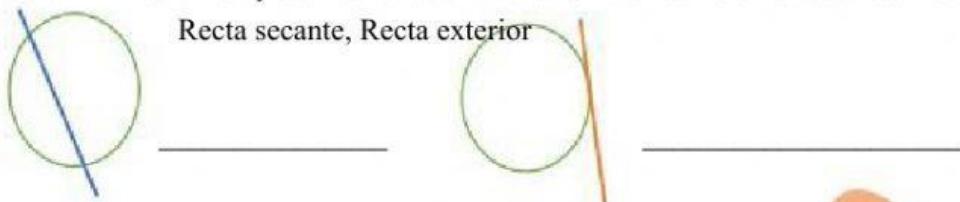




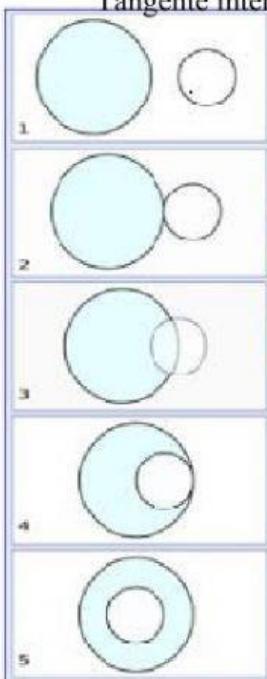
*Instituto Salesiano Don Bosco*  
*Practica de matemática.*  
*Cuarto grado, segundo ciclo de secundaria.*  
*Tema: Posición relativa de dos circunferencias en el plano.*

I. Identifica y escribe la recta trazada en la circunferencia usando: Recta tangente,

Recta secante, Recta exterior



II. Clasifica las circunferencias en: Concentricas, Tangente exteriores, Exteriores, Tangente interior, Secantes.



1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

III. Completa la frase usando: Rectas secantes, Circunferencias tangentes, Recta exterior, Concentricas, Punto interior, Punto perteneciente, Punto exterior.

- a. \_\_\_\_\_ es aquel punto que se encuentra ubicado fuera de la circunferencia.
- b. \_\_\_\_\_ es aquella recta que toca la circunferencia en dos puntos.
- c. \_\_\_\_\_ son aquellas circunferencias que comparten el mismo centro.
- d. \_\_\_\_\_ punto que se grafica dentro de la circunferencia.
- e. \_\_\_\_\_ es cuyo punto se encuentra encima de uno de los puntos de la circunferencia.
- f. \_\_\_\_\_ son circunferencias que se tienen un único punto en común, exterior o interiormente.