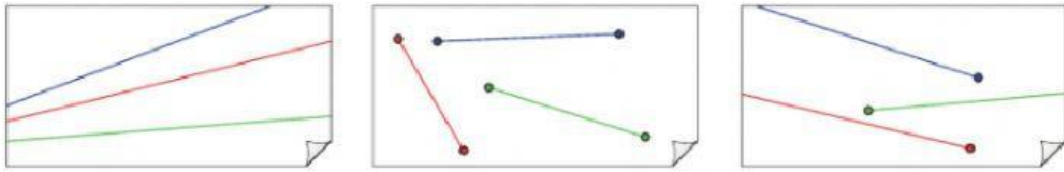


RECTAS, CIRCUNFERENCIAS Y ÁNGULOS

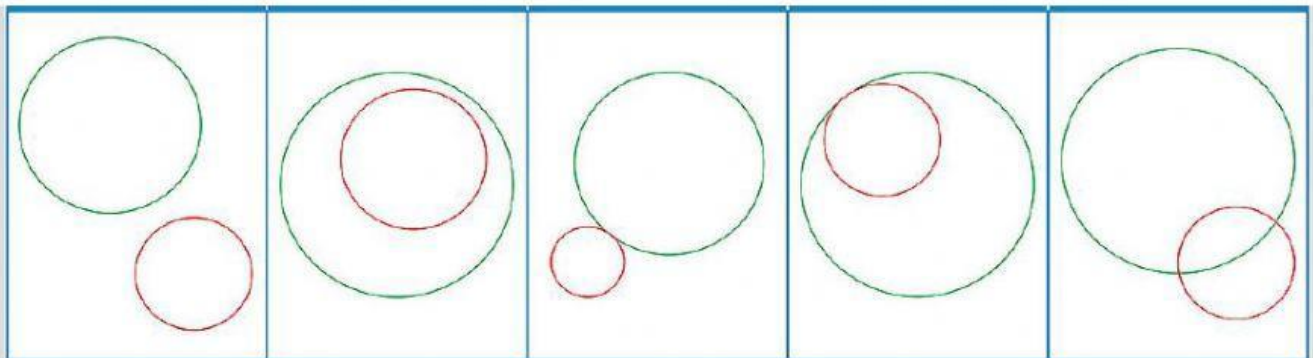
1. Indica si se trata de rectas, de semirrectas o de segmentos.



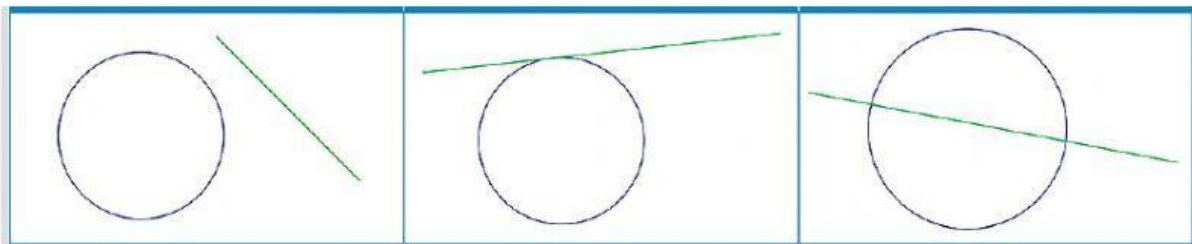
2. ¿Qué posición en el plano tienen estas parejas de rectas?



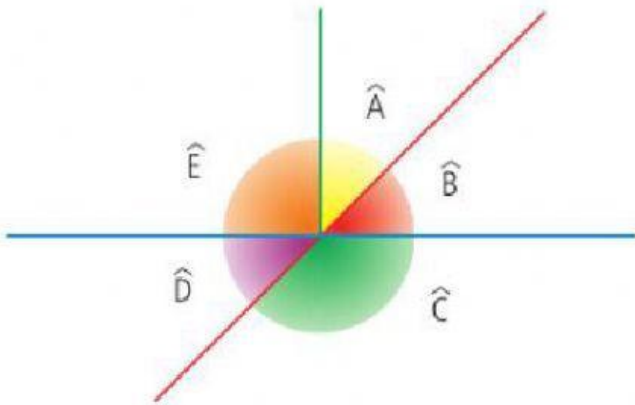
3. ¿Qué posición en el plano tienen cada pareja de circunferencias?



4. ¿Qué posición en el plano tiene la recta respecto a la circunferencia en cada caso?



5. Observa estos ángulos y completa.



- El ángulo \hat{A} es
- El ángulo \hat{C} es
- El ángulo \hat{E} es
- El ángulo \hat{E} mide

6. Con los mismos ángulos de arriba, y según su posición...

- El ángulo \hat{A} y el ángulo \hat{B} son _____
- El ángulo \hat{B} y el ángulo \hat{C} , además de _____ son también _____
- Los ángulos \hat{B} y \hat{D} son _____

7. Según su suma...

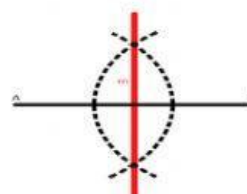
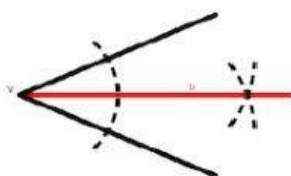
- Los ángulos \hat{A} y \hat{B} son _____ porque suman _____
- Los ángulos \hat{B} y \hat{C} son _____ porque suman _____
- La suma de todos los ángulos \hat{A} , \hat{B} , \hat{C} , \hat{D} y \hat{E} es _____

8. Dos ángulos son opuestos por el vértice. Si uno de ellos mide 40° el otro mide _____

Dos ángulos son suplementarios. Si uno de ellos mide 40° el otro mide _____

Dos ángulos son complementarios. Si uno de ellos mide 40° el otro mide _____

9. Indica en cada caso qué representa la línea de color rojo.



10. La bisectriz de un ángulo es _____ con origen en _____ del ángulo, que lo divide en _____ dos _____ de igual _____