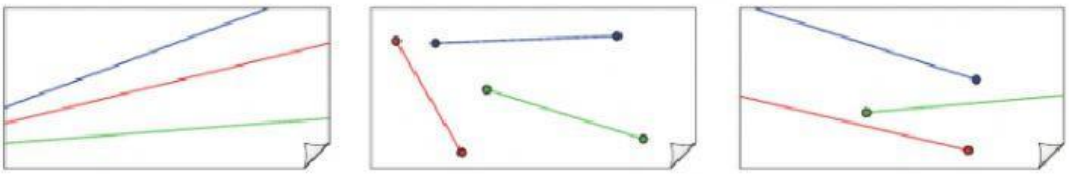
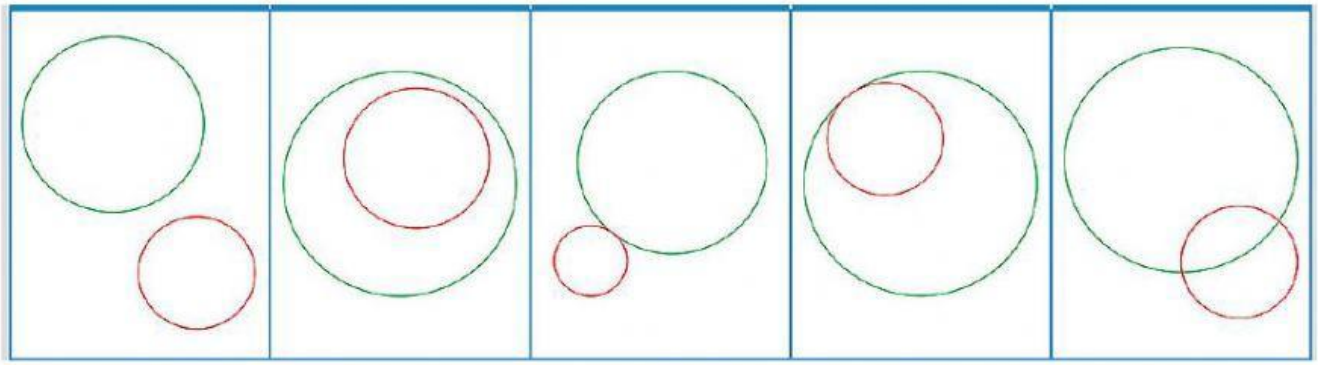
RECTAS, CIRCUNFERENCIAS Y ÁNGULOS

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

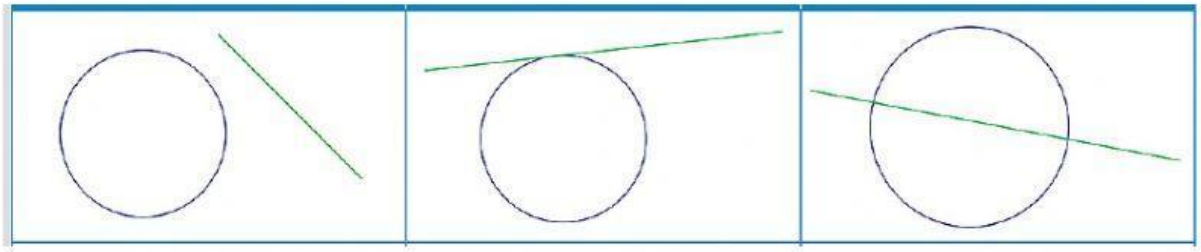


2. ¿Qué posición en el plano tienen estas parejas de rectas?

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

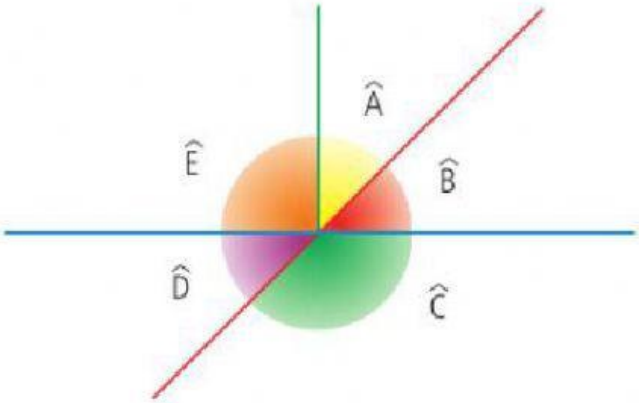


4. ¿Qué posición en el plano tiene la recta respecto a la circunferencia en cada caso?



LIVEWORKSHEETS

5. Observa estos ángulos y completa.



- El ángulo Â es
- El ángulo C es
- El ángulo Ê es
- El ángulo Ê mide

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

- El ángulo Â y el ángulo B son
- El ángulo B y el ángulo C, además de son también
- Los ángulos B y D son

7. Según su suma...

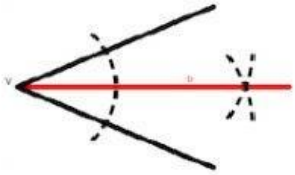
- Los ángulos A y B son porque suman
- Los ángulos B y C son porque suman
- La suma de todos los ángulos A, B, C, D y E es

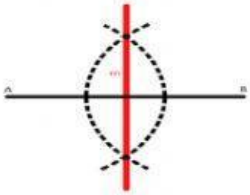
8. Dos ángulos son opuestos por el vértice. Si uno de ellos mide 40º el otro mide

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

Dos ángulos son complementarios. Si uno de ellos mide 40º 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

LIVEWORKSHEETS