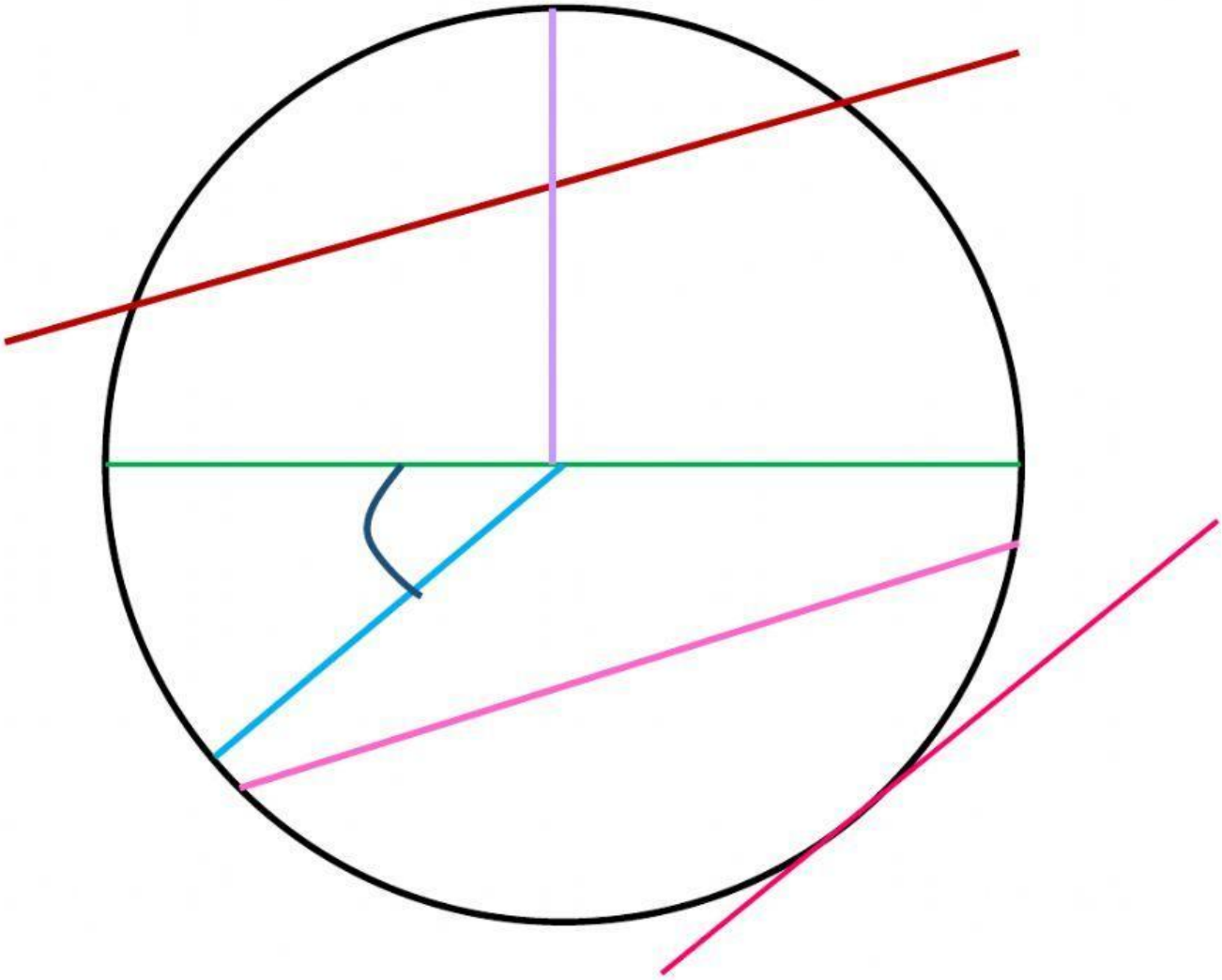
# Actividad 5

NOMBRE:_____

1. Identifica los elementos que componen la circunferencia.



2. Relaciona ambas columnas con los conceptos acerca de los elementos de la circunferencia, escribiendo dentro del paréntesis la letra correspondiente.

| | |
|---|---|
| Semicircunferencia | Es cualquier segmento que une el centro con un punto P de la circunferencia. |
| Arco | Es la superficie limitada por la circunferencia. |
| Diámetro | El ángulo formado por dos radios. |
| Angulo central | Es una porción de circunferencia, cuya representa- ción es con el símbolo |
| Circulo | Es el segmento que uno a dos puntos de la circunferencia. |
| Cuerda | Es una cuerda que pasa por el centro de la circunferencia, cuya longitud es el doble de la longitud del radio. |
| Radio | Es cualquier recta que corta a la circunferencia en dos puntos. |
| Secante | Es cualquier recta que toca la circunferencia en un solo punto. |
| tangente | Es un arco igual a la mitad de la circunferencia |