

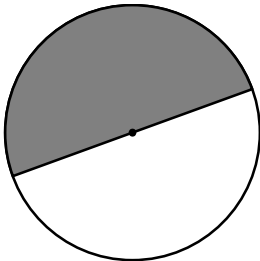
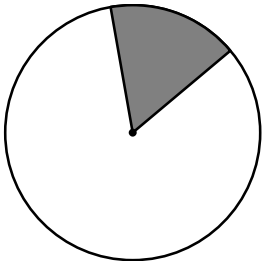
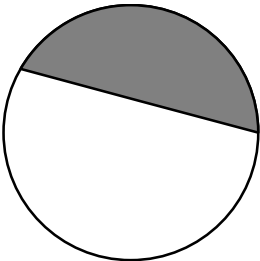
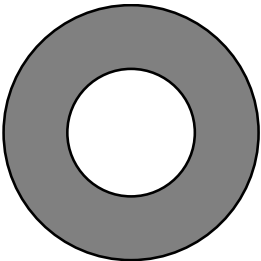
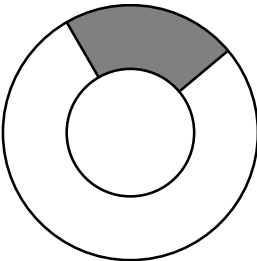
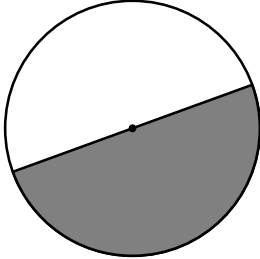
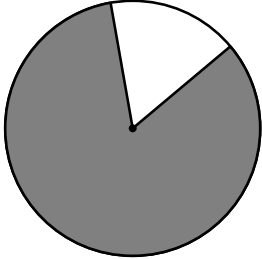
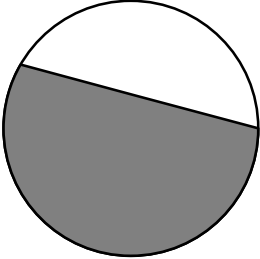
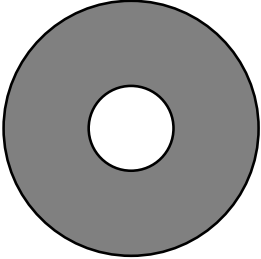
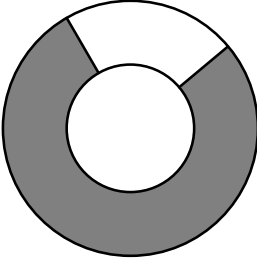
## Regiones del círculo

Hay varias regiones asociadas al círculo que tienen mucho uso en la realidad:

- \* **Semicírculo** es la región del círculo determinada por un diámetro y uno de los dos arcos que determina.
- \* **Sector circular** es la región del círculo determinada por dos radios y uno de los dos arcos que determinan.
- \* **Segmento circular** es la región del círculo determinada por una cuerda y uno de los dos arcos que determina.
- \* **Corona circular** es la región del círculo determinada por dos circunferencias concéntricas.
- \* **Trapezio circular** es la región de una corona circular determinada por dos radios.




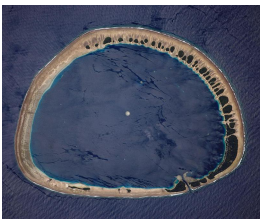
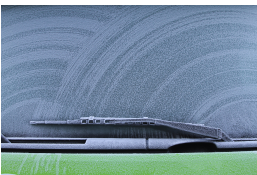
### Ejemplo 1

Se señalan en color gris las regiones nombradas:

Semicírculo	Sector circular	Segmento circular	Corona circular	Trapezio circular
				
				

### Ejemplo 2

Hay en la realidad numerosos ejemplos de la aparición de estas regiones:

Semicírculo	Sector circular	Segmento circular	Corona circular	Trapezio circular
				
Algunas ventanas, llamadas <i>fanlights</i> , tienen forma de semicírculo	Las raciones de <i>pizza</i> típicamente son sectores circulares	Los anfiteatros suelen tener forma de segmento circular	La forma de algunos atolones se aproxima a una corona circular	La parte que limpia un limpia-parabrisas es un trapezio circular