

## Ejercicio No. 14

**Tema:** Conjuntos - Solución de problemas

**Instrucciones:** Resuelve cada problema cumpliendo con cada proceso.

1. Cien alumnos de un colegio solicitan beca y al hacer su estudio socio económico, se establece que 60 tienen televisor y 78 tienen radio. ¿Cuántos tienen sólo radio, si se sabe además que 9 no tienen ni televisor ni radio?

**Datos:**

**U=**

**T=**

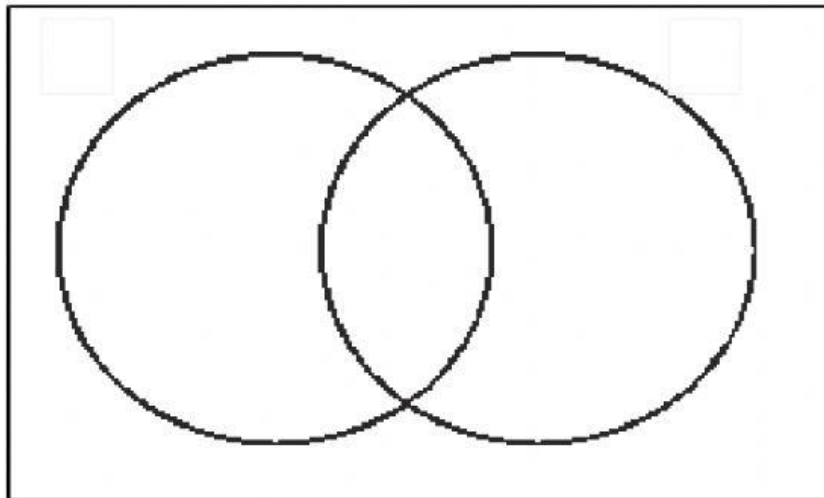
**ST=**

**R=**

**SR=**

**T y R=**

**Ni=**



**Respuesta:**

Fecha de entrega: Martes 19 de mayo  
Se realizó en clase

2. Durante todas las noches del mes de mayo, Marlene escucha música o lee un libro. Si escucha música 21 noches y lee un libro 15 noches, ¿cuántas noches escucha música y lee un libro?

**Datos:**

**U=**

**M=**

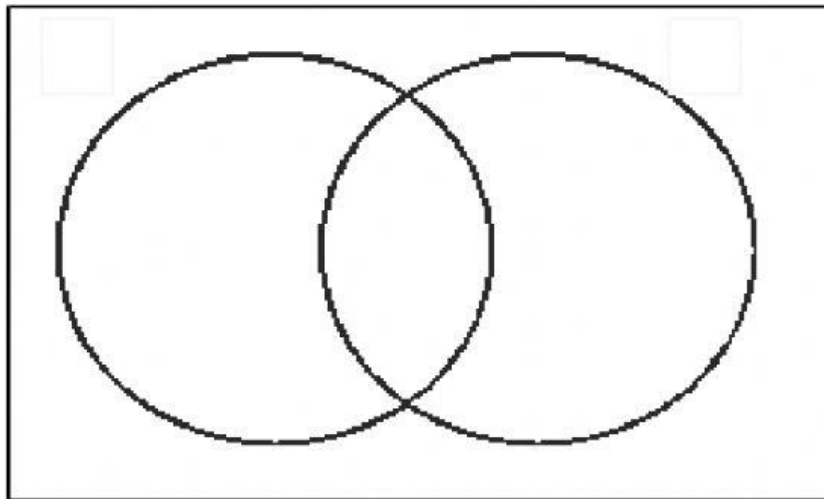
**SM=**

**L=**

**SL=**

**M y L=**

**Ni=**



**Respuesta:**