

PRACTICO

RESUELVO PROBLEMAS UTILIZANDO EL DIAGRAMA DE LEWIS CARROLL

A una fiesta de promoción asisten **30** alumnos, de los cuales **12** son varones y de esto **5** no están bailando. ¿Cuántas mujeres no están bailando?

RESOLUCIÓN:

Utilizando los diagramas de Carroll:

	VARONES	MUJERES
Bailan		
No Bailan		

RPTA: No están bailando _____ mujeres

En una escuela de **150** estudiantes se sabe que **60** son mujeres; **80** estudian Biología; **20** son mujeres que no estudian Biología. ¿Cuántos hombres no estudian Biología?

RESOLUCIÓN:

Graficando:

	Estudian Biología	No estudian Biología
Hombres		
Mujeres		

RPTA:

Luego, los hombres que no estudian Biología son:

A una reunión asistieron 50 personas entre hombres y mujeres. Había 10 hombres casados y 21 mujeres solteras, además el número de mujeres casadas excedía en 5 al número de hombres solteros. ¿Cuál es el número de personas solteras?

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CASADOS			
SOLTERAS			
TOTAL			

RPTA: HAY _____ PERSONAS SOLTERAS.