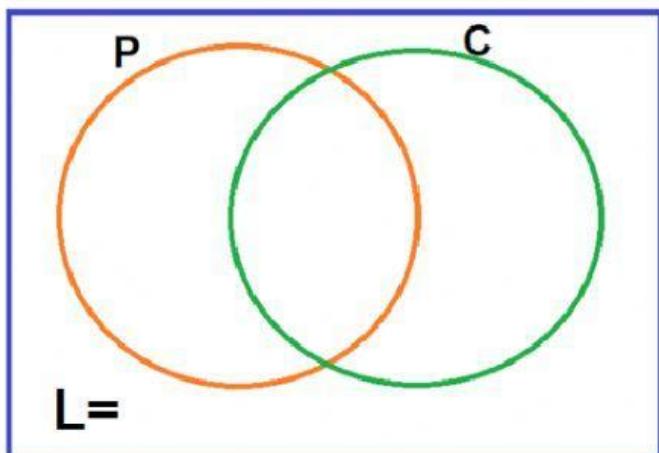


Problemas de conjuntos

1. Los 25 alumnos de Segundo grado en sus vacaciones, decidieron ir de viaje. 10 fueron a Paracas (P), 15 viajaron a Colca (C) y 7 fueron a los dos lugares. Los demás alumnos se fueron a Lima. ¿Cuántos fueron a Lima?

U=

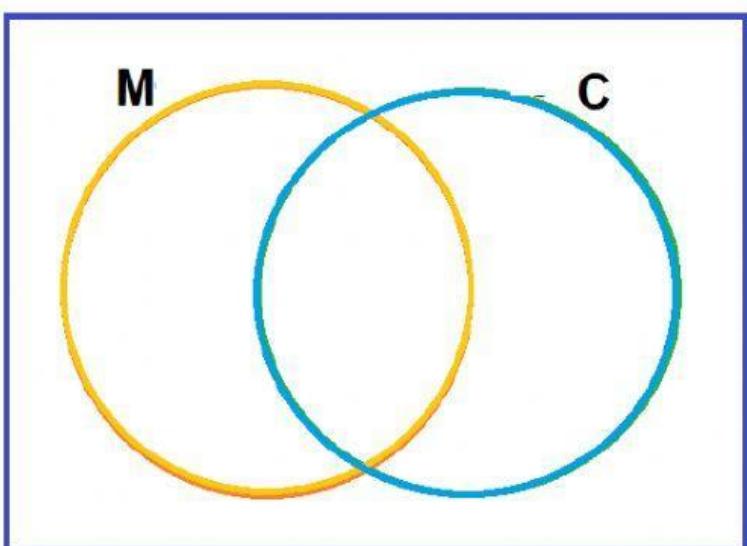


P =	-	=	
C =	-	=	
P y C		=	_____
L =	-	=	

Respuesta: A Lima fueron _____ niños.

2. En el colegio hay 37 profesores; 25 de ellos enseñan Matematica (M) 12 enseñan Comunicación(C) y 6 enseñan los dos cursos. Los demás enseñan otros cursos. ¿Cuántos profesores solo enseñan matemáticas?

U=

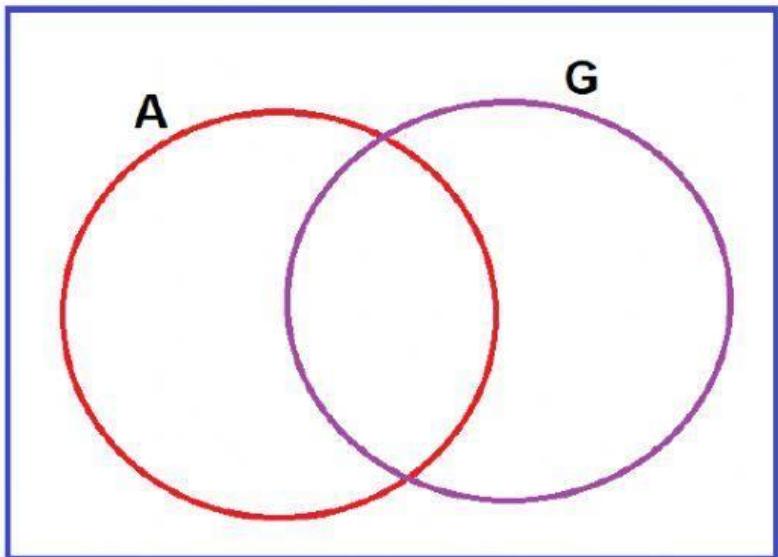


M =	-	=	
C =	-	=	
P y C		=	_____

Respuesta: Solo enseñan matemáticas : _____ profesores

3. Se hizo una encuesta entre 100 estudiantes sobre los deportes que practican . 44 practican atletismo(A), 46 practican gimnasia (G) y 20 practican ambos deportes. ¿Cuántos practican solo gimnasia?

U=



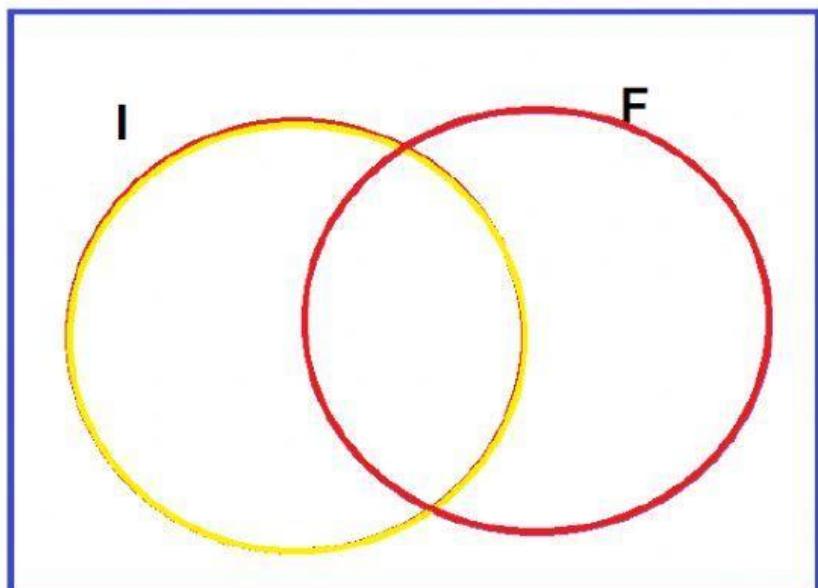
$$\begin{array}{r} A = \\ G = \\ A \text{ y } G \end{array} \quad \begin{array}{c} - \\ - \\ = \end{array}$$

Respuesta: Practican solo gimnasia

estudiantes.

4. En un salón de 50 alumnos, 20 estudian inglés y francés, 10 estudian solo inglés. Si todos los alumnos estudian por lo menos un idioma. ¿Cuántos alumnos estudian solo francés.

U =



$$I = - =$$
$$F = - =$$
$$I + F = \underline{\hspace{1cm}}$$

Respuesta: Estudian solo frances

alumnos.