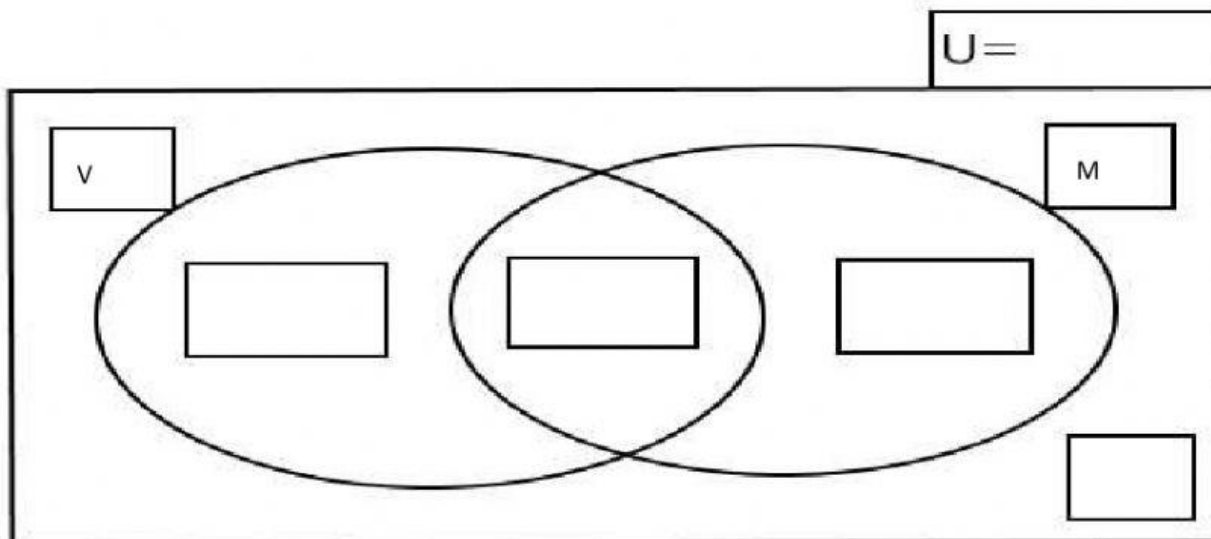


PROBLEMAS CON CONJUNTOS

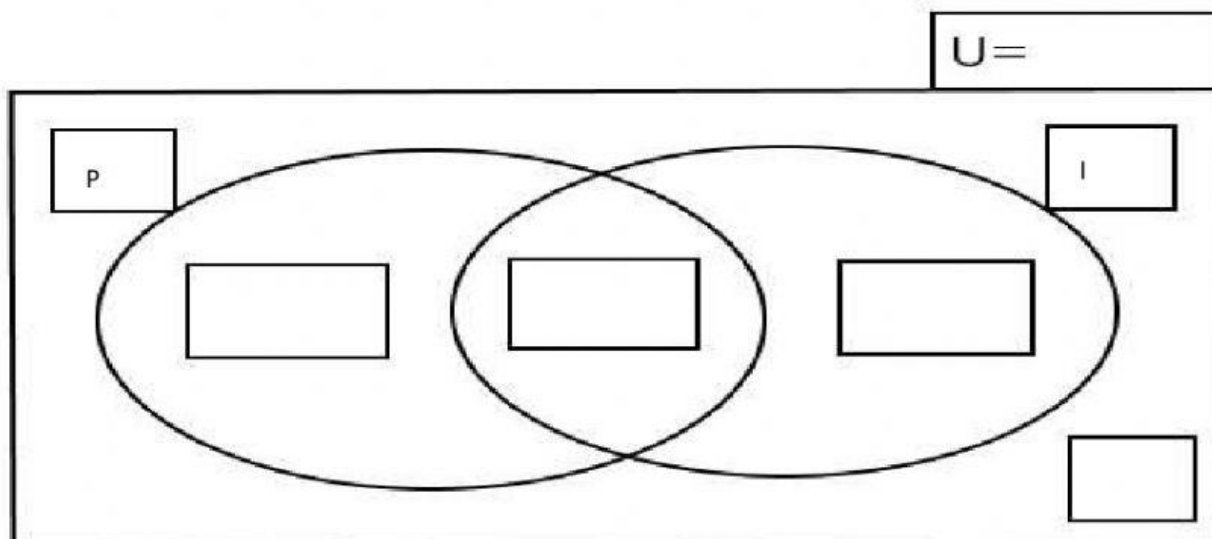
Resuelve los problemas y luego completa los datos correspondientes

1. A una función teatral asisten 140 participantes. Del total, 87 son varones y 73 son mujeres. Si 20 son menores de edad. ¿Cuántos adultos asistieron al teatro?



Respuesta.- Asistieron al teatro adultos.

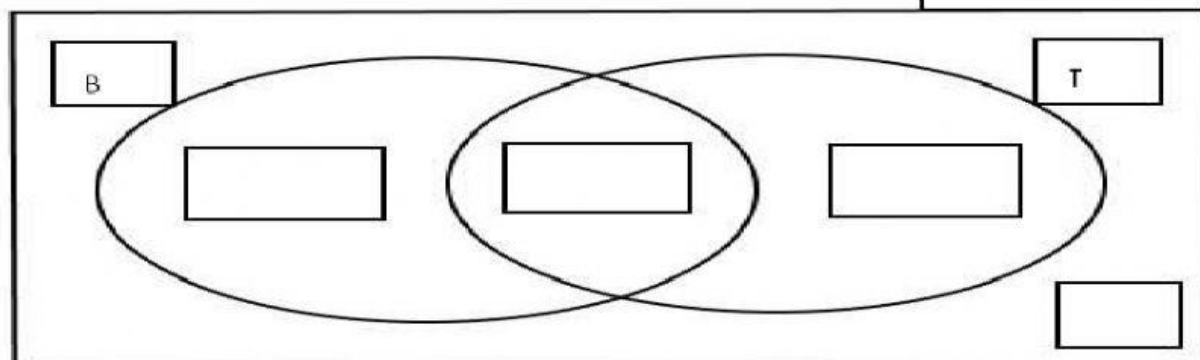
2. En un aula de 4to grado, 25 estudiantes hablan muy bien inglés y 20 el idioma portugués. Si 12 estudiantes hablan ambos idiomas y 8 no hablan ninguno de los dos idiomas. ¿Cuántos estudiantes hay en el aula?



Respuesta.- En el aula hay estudiantes.

3. De 47 deportistas que juegan básquet o tenis, se tiene los siguientes resultados: 12 jugadores juegan solo básquet y 21 jugadores juegan solo tenis. ¿Cuántos deportistas juegan ambos deportes?

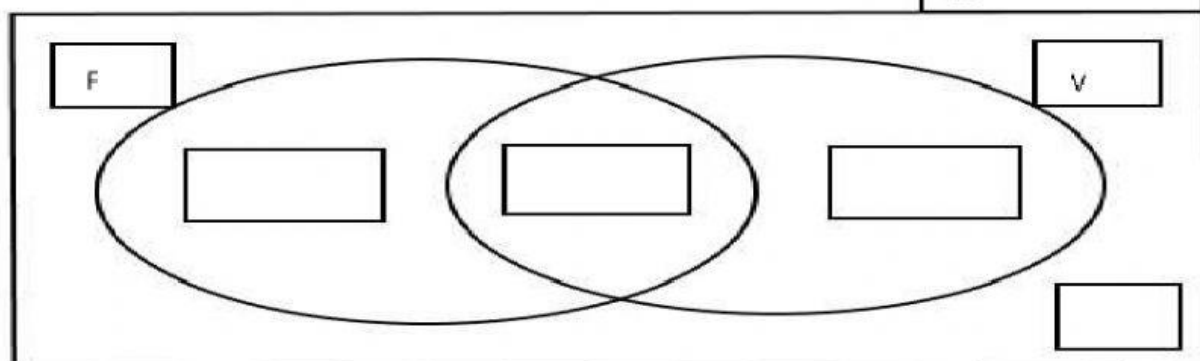
U=



Respuesta.- Los deportistas que juegan ambos deportes son .

4. De 100 estudiantes que asistieron a la escuela de verano, 32 practicaron fútbol y 28 vóley. Si 50 no practican ningún deporte, ¿Cuántos estudiantes practicaron exclusivamente un deporte?

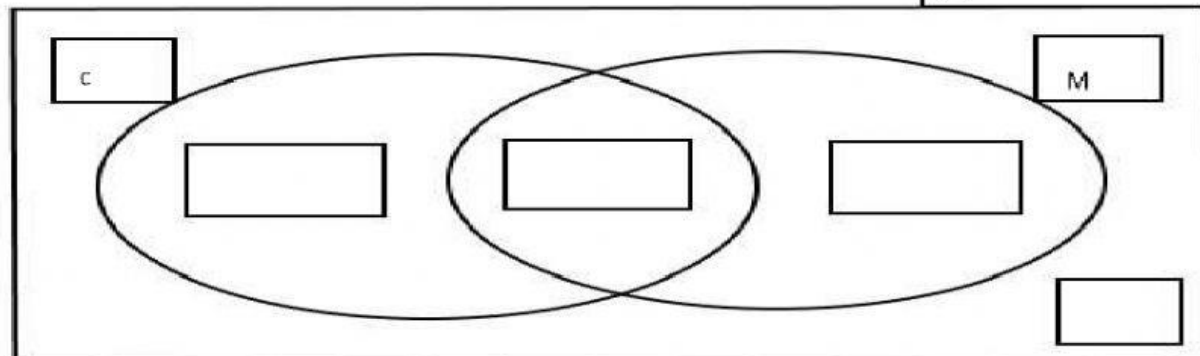
U=



Respuesta.- Los estudiantes que practicaron un solo deporte son .

5. Una encuesta realizada a 76 estudiantes, por la preferencia en las asignaturas de Comunicación y Matemática; arrojó los siguientes resultados: A 45 estudiantes les gusta Matemática, a 47 estudiantes les gusta Comunicación y a 16 estudiantes les gusta ambas asignaturas. ¿A cuántos estudiantes les gusta solo una de las asignaturas?

U=



Respuesta.- A estudiantes les gusta solo una de las asignaturas.