


Página 1 de 2	<b>GESTIÓN PEDAGÓGICA</b>	
	<b>DISEÑO PLAN DE ESTUDIOS</b>	
	<b>DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS</b>	

Plan de apoyo Actividad	Teoría de conjuntos Competencia / Tema	6 Grado
Sergio Hernández Docente	Estudiante	

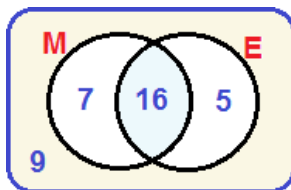
Para los estudiantes con diagnóstico se les sugiere intentar hacer la mayor cantidad de puntos posibles, además se les recomienda ver los videos en el siguiente link

<https://maticosjr.jimdofree.com/2023-1/grado-6/>

La sustentación para estos estudiantes se realizará con base en estos videos y se realizará de manera oral.

**Información para los puntos 1 al 3**

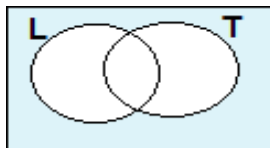
En el Diagrama de Venn se muestran los resultados de los que perdieron matemáticas (M), los que perdieron español (E).



- ¿El número de estudiantes que perdieron las dos materias ( $M \cap E$ ) fueron?
- ¿El número de estudiantes que perdieron matemáticas o español ( $M \cup E$ ) fueron?
- El número de estudiantes que no perdieron español ( $E'$ ), fueron?

**Información para los puntos 4 y 5**

Al preguntar a los estudiantes del grado 6° sobre la actividad preferida entre leer y ver televisión, se recogió la siguiente información: 45 estudiantes leen, 38 ven televisión, 15 leen y ven televisión.

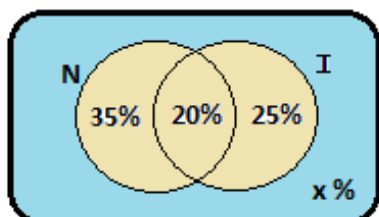


- Si en total son 150 estudiantes, ¿Cuántos prefieren otras actividades?
- ¿Cuántos estudiantes sólo ven televisión?
- En el colegio francisco miranda se hizo una encuesta para saber que carne preferían los profesores, el 55% de los profesores les gustaba el pollo el 50% el pescado y al 30% le gustaban ambas carnes. Del total de encuestados el porcentaje que no les gusta ni el pollo ni el pescado son  
A. 20% B.25% C.35% D. 45%

**Información para los puntos 7 y 8**

El grafico muestra el porcentaje de los 80 estudiantes del grado 11° de la institución ATEM, que han viajado a nivel nacional e internacional.

**N : Nacional    I : Internacional**



- ¿Cuántos estudiantes han viajado a nivel nacional?

8. Cuántos estudiantes no han viajado, ni a nivel nacional ni a nivel internacional.

**Información para los puntos 9 al 11**

De los estudiantes de una escuela el 60 % prefieren leer periódicos, el 50% revistas, el 50% lee novelas, el 30% lee periódicos y revistas; el 10 % revistas y novelas; el 40% periódicos y novelas y el 10% las tres cosas.



9. El porcentaje de los estudiantes que no leen es

10. Si en total se encuestaron 250 estudiantes, el número de estudiantes que lee periódicos, revistas y novelas son

11. De los 250 estudiantes que hay en la escuela, el número de estudiantes que leen periódicos y revistas son