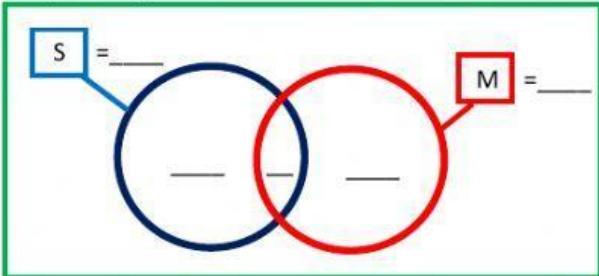


PROBLEMAS CON CONJUNTOS

1. En una encuesta realizada a un grupo de estudiantes, 13 prefieren sandía, 15 prefieren melón y 8 prefieren ambas frutas.

Completa el gráfico

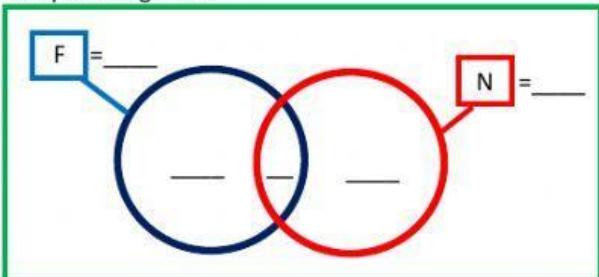


Responde

- a) ¿Cuántos prefieren solo sandía? _____
- b) ¿Cuántos prefieren solo melón? _____
- c) ¿Cuántos prefieren ambas frutas? _____
- d) ¿Cuántos alumnos fueron encuestados? _____

2. En una encuesta realizada a un grupo de estudiantes, 20 practican fútbol, 15 practican natación y 9 practican ambos deportes.

Completa el gráfico

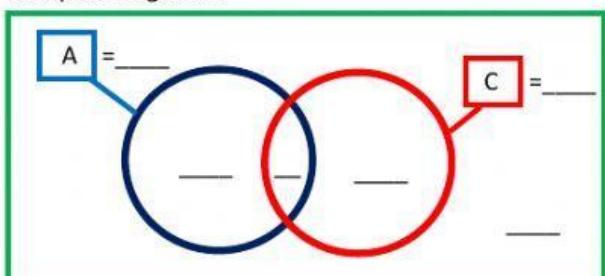


Responde

- a) ¿Cuántos practican fútbol? _____
- b) ¿Cuántos practican solo fútbol? _____
- c) ¿Cuántos practican natación? _____
- d) ¿Cuántos practican solo natación? _____
- e) ¿Cuántos prefieren ambos deportes? _____
- f) ¿Cuántos alumnos fueron encuestados? _____

3. En una encuesta realizada a un grupo de universitarios sobre su preferencia en consumir frutos secos, 15 consumen solo almendras, 18 consumen solo castañas, 10 prefieren ambos frutos secos y 3 no consumen esos frutos secos.

Completa el gráfico

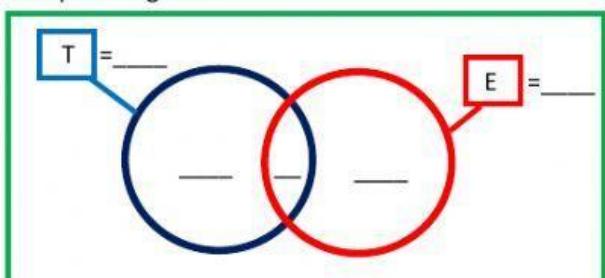


Responde

- a) ¿Cuántos consumen castañas? _____
- b) ¿Cuántos consumen almendras? _____
- c) ¿Cuántos universitarios fueron encuestados? _____
- d) ¿Cuántos universitarios no consumen esos frutos secos? _____

4. En una encuesta realizada a un grupo de jóvenes, se sabe que 28 trabajan, 18 estudian y 8 trabajan y estudian.

Completa el gráfico



Responde

- a) ¿Cuántos estudian? _____
- b) ¿Cuántos solo estudian? _____
- c) ¿Cuántos trabajan? _____
- d) ¿Cuántos solo trabajan? _____
- e) ¿Cuántos estudian y trabajan? _____
- f) ¿Cuántos jóvenes fueron encuestados? _____