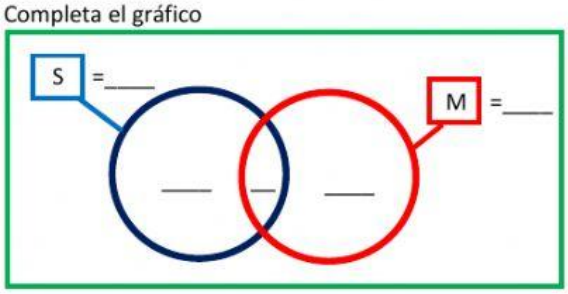
## PROBLEMAS CON CONJUNTOS

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

Completa el gráfico




Responde

a)¿Cuántos prefieren solo sandía ?_____

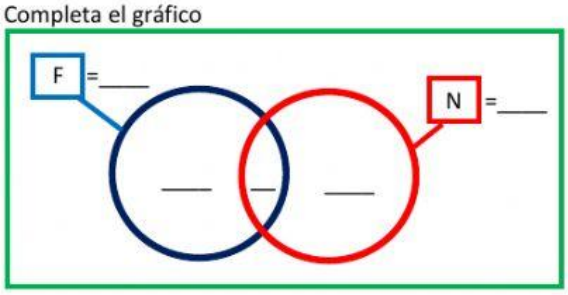
b)¿Cuántos prefieren solo melón? _____

c)¿Cuántos prefieren ambas frutas? _____

d)¿Cuántos alumnos fueron encuestados? _____

**2.En una encuesta realizada a un grupo 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? _____

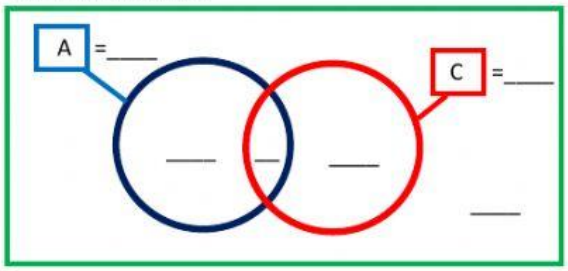
d)¿Cuántos practican solo natación? _____

c)¿Cuántos prefieren ambos deportes? _____

d)¿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? _____

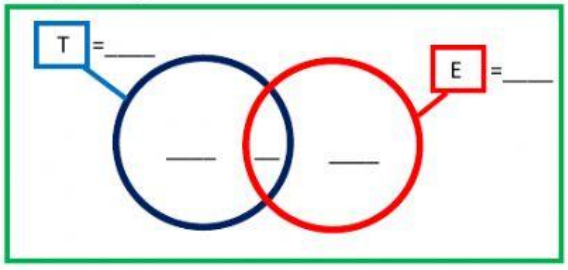
b)¿Cuántos consumen almendras? _____

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? _____

c)¿Cuántos jóvenes fueron encuestados? _____

LIVEWORKSHEETS