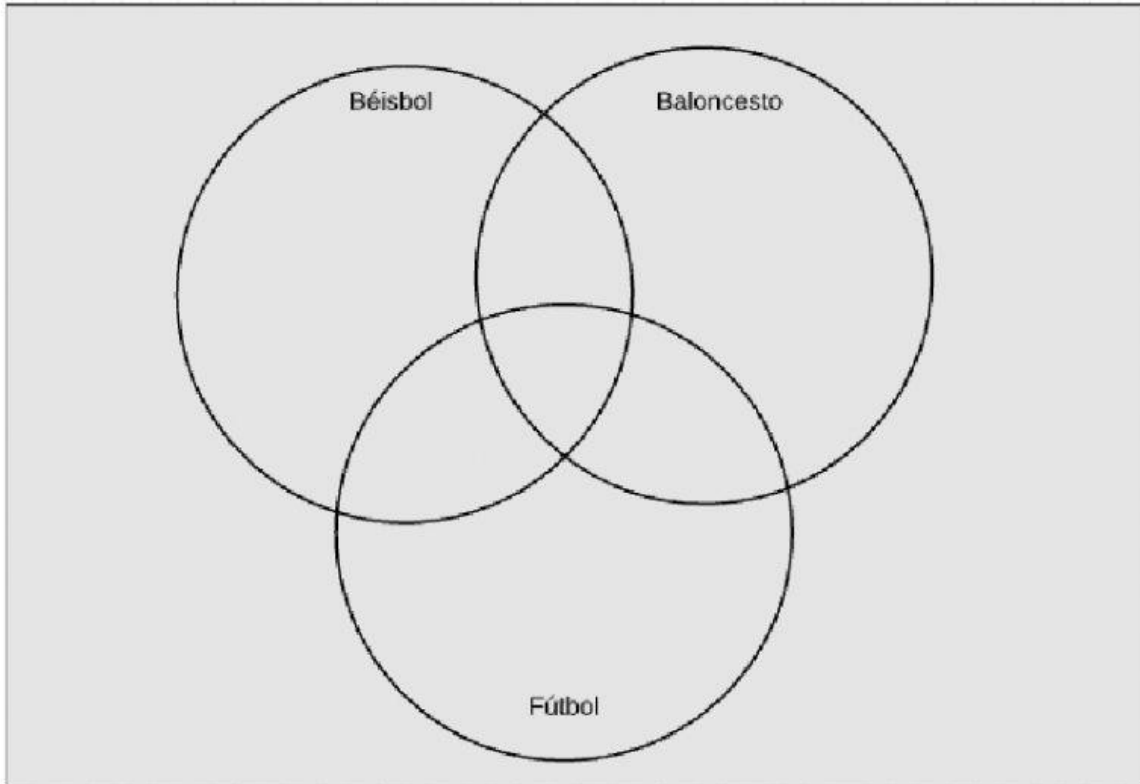
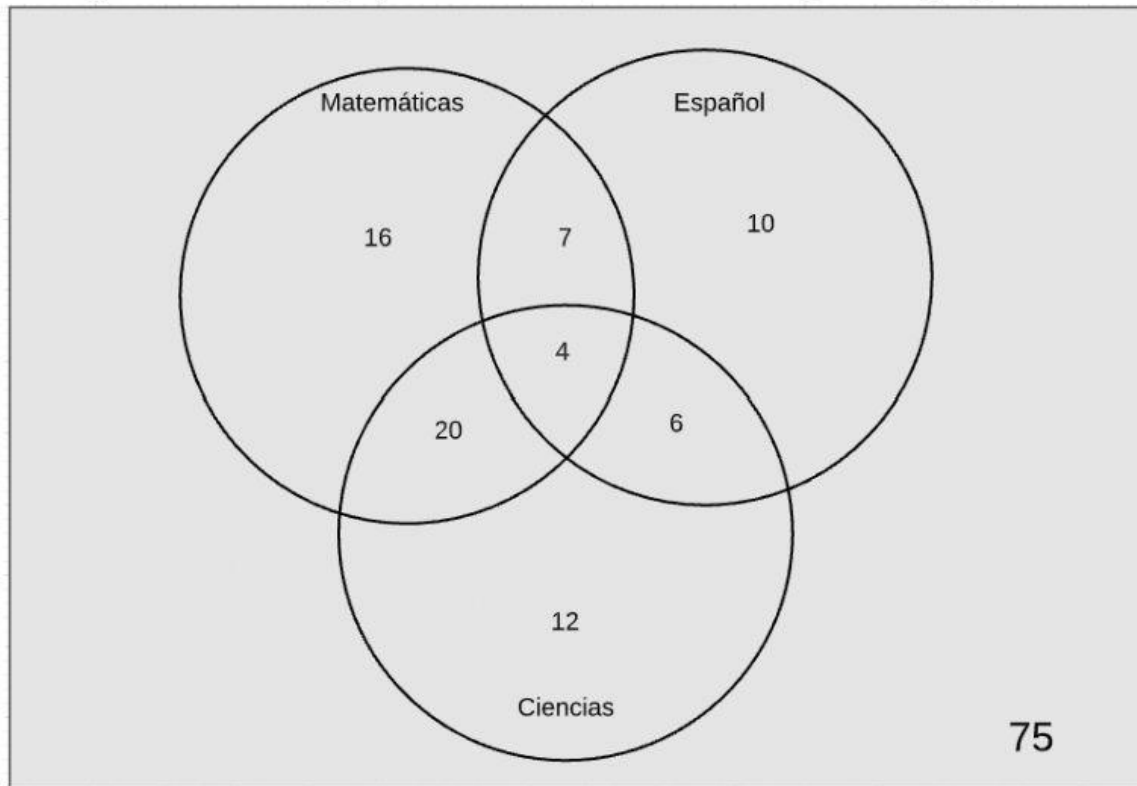


1. Se realiza una encuesta sobre qué deportes les gustan a 50 niños de una escuela. Los resultados mostraron que a 7 les gustaban los tres deportes, 5 preferían tanto baloncesto como fútbol, 10 fútbol y béisbol, 8 béisbol y baloncesto, 6 solo les gusta béisbol y 7 solamente fútbol. Indica cuáles son los valores correctos para cada elemento del Diagrama de Venn.



2. Guiándote por el siguiente Diagrama de Venn sobre las materias preferidas de un grupo de alumnos, contesta las siguientes preguntas.



- a) ¿A cuántos alumnos les gusta la materia de Español?
- b) ¿Cuántos alumnos prefieren exclusivamente la materia de Ciencias?
- c) ¿A cuántos alumnos les gusta la materia de matemáticas, pero no la de ciencias?
- d) ¿Cuál es la probabilidad de escoger un alumno al azar y que le gusta la materia de Matemáticas? (Contesta en forma de fracción sin simplificar)