Problema 1

NO SI RESULTADO

CLARA ¬FLORISTA (a); ¬JARDINERIA (a) 🡪ORQUESTA (a) ¬ORQUESTA 🡪DISEÑO

🡪DISEÑO (a)

LUISA ¬FLORISTA (b) ; ¬ORQUESTA (c) 🡪JARDINERIA (c)

🡪DISEÑO (c) ¬DISEÑO 🡪JARDINERIA

NELIDA ¬DISEÑO (c); ¬JARDINERIA (c); 🡪ORQUESTA(c) ¬LUISA (c);¬FLORISTA 🡪ORQUESTA

🡪FLORISTA (c)

MARIA ¬ORQUESTA (c) 🡪JARDINERIA (c) ¬JARDINERIA

🡪FLORISTA(c) ¬DISEÑO 🡪FLORISTA

🡪DISEÑO(c)

1\_ (d) Nélida no es diseñadora ni jardinera y tampoco las conoce con lo cual podemos deducir que ella no es ni una ni la otra.

2\_Luisa según el enunciado(b) no es florista porque vive con ella y según (c) sólo le gusta el rock, con lo cual sólo puede ser o jardinera o diseñadora, siendo automáticamente descarta como conocida de Nélida.

3\_ Nélida no conoce a Luisa, por 1 y 2.

4\_ Nélida debe ser indudablemente directora de orquesta, ya que no puede ser florista por 3.

5\_Clara debe ser diseñadora por 4

6\_ Luisa si o si debe ser jardinera por 5.

7\_ María debe ser florista por 6.

Problema 2

SUBGRUPO GRUPO 1(si/no) GRUPO 2 (al menos uno NO)

A VIOLETA/AZUL VIOLETA/AMARILLO

B ROJO/AMARILLO ROJO/ANARANJADO

C AZUL/ANARANJADO VERDE/AZUL

SI🡪 Venenoso

NO🡪 No venenoso

1\_ ROJO NO

2\_ AMARILLO SI (1B,2A); VIOLETA NO (1A, 2A).

3\_ AZUL SI (1A, 1C, 2C); VERDE NO (2C)

4\_ ANARANJADO NO (1C, 2B).