PROBLEMAS CON INECUACIONES

1) ¿Cuánto puedo aumentar al precio de un CD que compré a S/.9 para venderlo a no más de S/.13?

   a) 4 b) Mayor que 4 c) Menor que 4 d) Menor o igual que 4

2) Si Luis tiene 25 fichas y Raúl 60 fichas, ¿Cuántas fichas podrá tener Christian para que, junto con las de Luis, tenga siempre menos que Raúl?

   a) 35 b) 34 c) Menos que 35 d) 85

3) La doceava parte del número de libros que hay en un estante más 7, es más que 13, ¿Cuántos libros como mínimo hay en dicho estante?

   a) 84 b) 72 c) 73 d) 14

4) Lorena tiene 20 años menos que Andrea. Si las edades de ambas, suman menos de 86 años. ¿Cuál es la máxima edad que podría tener Lorena?.

   a) 22 b) 28 c) 30 d) 32

5) Si al doble de la edad de Mirtha se le resta 17 años, resulta menos de 35, pero si a la mitad de la edad de Mirtha se le suma 3 el resultado es mayor que 15. Mirtha, tiene:

   a) 13 años b) 25 años c) 29 años d) 28 años