**TALLER #3 - GRADO ONCE - TEORIA DE CONJUNTOS**

1. En un grupo de 60 estudiantes, 37 juegan ajedrez, 40 juegan baloncesto y 8 no practican alguno de los dos deportes. El número de estudiantes que solo juegan baloncesto es:
2. De las 71 que fueron a una expedición, 55 conocían la zona, 30 se perdieron y 14 de quienes conocían la zona se perdieron. La cantidad de personas que no conocían la zona y se perdieron es:
3. En una encuesta publicada en una prestigiosa revista, se revela que el 15% de la población de una importante ciudad del país consume alucinógenos y que el 10% consume bebidas alcohólicas; además, se sabe que el 12% consume solo alucinógenos. Según estos datos, el porcentaje de habitantes de la ciudad que consume alucinógenos y bebidas alcohólicas es:

* Con respecto a la información del numeral anterior, el porcentaje de habitantes que no consume bebidas alcohólicas o alucinógenos es:
* Redactar un texto donde se visualice la realidad de nuestro departamento.

1. Una empresa de confecciones clasifica a sus empleados según su ocupación (obreros, vendedores y ejecutivos), según su estatura (alta y baja) y según su tipo de contrato (con póliza de seguro y sin ella). De ellos se sabe que hay 40 obreros, 30 ejecutivos y 20 vendedores; 25% de los obreros tienen póliza; vendedores altos y con póliza hay 5; ejecutivos altos y sin póliza son 10; obreros altos sin póliza son 15; ejecutivos con póliza son 20; empleados bajos y con póliza son 20; empleados que no son altos y no tiene póliza son 25; y los empleados que gozan de una póliza son 40. Además se sabe que la cantidad de obreros altos es la misma que la de obreros bajos.
2. ¿Cuántos empleados son ejecutivos bajos y sin póliza de seguro?
3. ¿Cuántos vendedores son altos y sin póliza de seguro?
4. ¿Cuántos vendedores hay altos y con póliza de seguro?
5. ¿Cuántos obreros tienen póliza de seguro y son altos?
6. ¿Los obreros o ejecutivos que son bajos y no tienen póliza de seguro son: