**2. Unión e Intercepción de Conjuntos**

1. **Clasifique las siguientes situaciones si son intercepciones o uniones de conjunto. Represente en un posible diagrama y Explique**
2. En un colegio hay 130 alumnos en 11vo grado, 95 no participa en ningún deporte y el resto forma parte de los equipos de Ajedrez (10 miembros), Básquet (15 miembros), Beisbol (22 miembros) y Futbol (20 miembros).
3. Dado los siguientes conjuntos encuentre lo indicado:

$U=\left\{1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15,17,19\right\}$

$$A=\left\{1, 3, 5, 7\right\}$$

$$B=\left\{1, 7,13,19\right\}$$

$$C=\left\{1,9,11,17\right\}$$

1. A ꓴ B
2. A ꓴ C
3. C – A
4. B – A
5. A ꓵ B
6. Ac
7. Bc