

TIPOS DE SUCESOS:

- **Elemental:** Sólo tiene un elemento
- **E = Total:** Tiene todos los elementos posibles. **Ocurre cualquier cosa.**
- **Seguro:** Se verifica siempre. (El total se verifica siempre, pero hay más que se verifican siempre y no son el total).
- \emptyset = **Vacío:** Que no tiene elementos. No ocurre nunca. **No ocurre nada.**
- **Imposible:** No se puede dar (El vacío no se verifica nunca pero hay más que no se verifican nunca y no son el vacío)
- **Según sus elementos:** Vacío, Elemental, compuesto y Total,;
- **Según sus probabilidades de ocurrir:** Seguro y el Imposible

Ejemplos:

Experimento: "Lanzar un dado"

- **Elemental:** Sólo tiene un elemento $A = \text{"Salga un tres"}$
- **E = Total = {1, 2, 3, 4, 5, 6}.**
- **Seguro:** Se verifica siempre $B' = \text{"Salga un número"}$ $B' = \text{"Que salga el sol mañana"}$
- $\emptyset = \text{Vacío} = \{ \}$.
- **Imposible:** No se puede dar $C = \text{"Salga mayor de 8"}$; $C' = \text{"Que no salga el sol mañana"}$