**53. Reglas de la suma para calcular probabilidades**

**1. Si dos eventos A y B son independientes, ¿Cuál es la probabilidad del evento A en términos del evento B?**

**P(A) =**

**2. Si dos eventos A y B son dependientes, ¿Cuál es la probabilidad del evento A en términos del evento B?**

**P(A) =**

**3. Si lanzamos una moneda 2 veces; ¿Cuál es la probabilidad de que los dos lanzamientos sean diferentes?**

**4. Construya 3 problemas donde tenga que usar suma o resta de eventos dependientes o independientes.**

**5. Explique una situación donde la respuesta sea 0.25 y se encuentre a través de suma o resta para eventos dependientes. Realice un diagrama de Venn.**