23 de febrero de 2023

**Unidad 2: Introducción a la probabilidad**

Si lo elementos involucrados son independientes, la ley de la multiplicación se simplifica: P(AnB)==P(A)P(B).

Si p(AnB)==P(A)P(B), entonces A y B son independientes; si P(AnB)!=P(A)P(B), entonces A y B son dependientes.

*Ejemplo:*

Un gerente de estaciones de servicio sabe que el 80% de sus clientes usan tarjeta de crédito cuando compra gasolina. ¿Cuál es la probabilidad de que los siguientes dos clientes que compren gasolina (...)