**Sucesos Independientes**

**Explicación:**

Dos sucesos son independientes si la ocurrencia de uno no afecta la probabilidad de que ocurra el otro. Esto significa que el resultado de uno no cambia el resultado del otro. En términos de probabilidad, dos sucesos A y B son independientes si se cumple que:



Esto quiere decir que la probabilidad de que ambos sucesos ocurran simultáneamente es igual al producto de sus probabilidades individuales.

Por ejemplo, lanzar dos dados. El resultado de un dado no influye en el resultado del otro, por lo tanto, estos son sucesos independientes.