

Me volví, y vi debajo del sol que ni es de los veloces la carrera, ni de los fuertes la guerra, ni aun de los sabios el pan, ni de los prudentes las riquezas, ni de los elocuentes el favor; pues a todos les llega el tiempo y la ocasión. Eclesiastés 9:11

#### 40. Ejercicios básicos de Probabilidad

1. ¿Cuál es la probabilidad si lanzo una moneda 3 veces de que salga 3 iguales sea una o la otra?
2. En un examen de 25 preguntas un alumno como le pregunto a sus amigos que le dieran un resumen puede al azar obtener una pregunta buena de cada 3 que responde, además de seguramente obtendrán 4 preguntas correctas, si el alumno necesita aprobar con el 60% de las preguntas correctas. ¿Qué probabilidad hay de que pase el examen?
3. ¿Cuál es la probabilidad de lanzar un dado dos veces y obtener par?
4. ¿Cuál es la probabilidad de lanzar un dado dos veces y obtener 5 y luego un número menor que 3?
5. ¿Cuál es la probabilidad de lanzar un dado dos veces y obtener 6 en la primera y un número menor que 7 en la segunda?
6. Escriba un problema que la probabilidad sea 1.5 describa la situación brevemente.