**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.