**Evaluación de Sucesos excluyentes e independientes**

Nombre:

Fecha:

A continuación te presentaremos ejercicios relacionados con sucesos excluyentes e independientes, tienes que identificar cada uno y resolverlos.

1. Se tiene una urna con 50 papeles de colores 15 rojos, 5 morados, 9 verdes, 11 naranjas y 10 azules.
Cual es la probabilidad de:
2. sale un papel azul o
3. sale un papel rojo
4. En la urna A tenemos 7 bolas blancas y 13 negros y en la urna B 12 blancas y 8 negras. ¿Cuál es la probabilidad de que se extraiga una bola blanca de cada una?
5. En una baraja de 52 cartas se toma una carta al azar luego se regresa y se toma otra. ¿Cuál es la probabilidad de A la primera sea de diamantes, y B la segunda sea de tréboles?.
6. Si se tira un dado calcular la probabilidad de:
7. caen 3 puntos o menos o
8. caen 5 puntos o más.