

FECHA:	PERIODO: II	GRADO = 11°
Áreas: Matemáticas		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

1. Una bolsa contiene 4 bolas, 3 blancas y 1 amarilla. ¿cuál es la probabilidad de que al sacar una bola, esta sea amarilla? a. 0 b. 3/4 c. 1 d. 1/4 2. Una bolsa contiene 3 bolas rojas y una negra; ¿cuál es la probabilidad de que al sacar 2 bolas, las 2 sean rojas? a. 1/6 b. 3/4 c. 1/2 d. 1/4 3. Al lanzar 2 dados, ¿Cuál es la probabilidad de que la suma de los puntos que aparezcan en sus caras sea 12 o menor? a. 5/36 b. 1/12 c. 3/12 d. 1 4. En el ejemplo anterior ¿Cuál es la probabilidad de que la suma de sus caras sea 1? a. 1/36 b. 1 c. 0 d. 3/36 5. Se lanzan 2 monedas al aire ¿cuál es la probabilidad de que caigan alternadas? a. 1/2 b. 3/4 c. 1 d. 0	6. Se lanzan 3 monedas, ¿cuál es la probabilidad de que las 3 caigan caras? a. 1/2 b. 7/8 c. 1/4 d. 1/8 7. Si se saca una carta de una baraja de póker, ¿cuál es la probabilidad de que sea un AS o un SEIS? (hay 4 cartas de una misma especificación; la baraja tiene 52 cartas) a. 1/169 b. 2/13 c. 1/13 d. 5/13 8. Si se lanza un dado, ¿cuál es la probabilidad de que no salga 6? a. 5/6 b. 1 c. 1/6 d. 1/3 9. Hay 10 obreros y 3 empleados, si se eligen 3 de ellos, indistintamente, ¿cuál es la probabilidad de que sean los tres empleados? a. 2/13 b. 1/13 c. 3/13 d. 1/286 10. ¿Cuántas selecciones de cuatro letras pueden hacerse con las letras de la palabra ALFREDO? a. 42 b. 35 c. 5040 d. 210
--	---