



RECUPERACIÓN PRACTICA CALIFICADA 2 DE MATEMÁTICAS

Apellidos y Nombres:	1ero sección	
Profesor : JOSE ALBURQUEQUE	Fecha: //	
Resuelve problemas de probabilidad de contexto matemático y de la vida real		

- 1)En una caja hay 3 bolas blancas, 2 azules y 5 rojas. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una bola azul al primer intento?
 - a) 1/2
- b) 1/5
- c) 2/3
- d) 2/7
- e) N.A.
- 2) De una baraja de 52 naipes, se destapa una carta. ¿Cuál es la probabilidad de que sea un 7 ?
 - a) 1/50
- b) 1/52
- c) 1/13
- d) 1/27 e) N.A.
- 3) De un grupo de 39 cadetes, de los cuales 13 son mujeres y 26 son hombres, se desea becar al azar a uno. ¿Cuál es la probabilidad de que el elegido sea mujer?
 - a) 13/39
- b)1/26
- c) 2/3
- d) 3/39
- e) N.A
- 4) Se lanzan dos dados. ¿Cuál es la PROBABILIDAD que los resultados al sumar sea 11?
 - a) 1/9
- b) 1/18
- c) 3/11

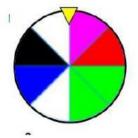
- d) 1/11
- e) N.A
- 5) Beatriz dará a luz TRILLIZOS. La obstetra le dice que en la ecografía hay dos varones ¿Cuál es la probabilidad que sea una bebita?
 - a) 1/2
- b) 1/5
- c) 2/3

- d) 1/3
- e) N.A.

- 6) Una caja contiene 10 bolas negras y hay de 5 rojas, ¿qué probabilidad de sacar una bola negra?
 - a) 2/3
- b)1/3
- c) 4/5

- d) 7/15
- e) N.A
- 7) ¿Qué probabilidad tiene Iris en ganar un premio en una rifa donde hay 1000 talonarios, si ella compra 10 talonarios?
 - a) 1/10
- b) 2/100
- c) 1/100

- d) 1/400
- e) N.A
- 8) Al girar la ruleta, ¿cuál es la probabilidad que la fecha apunte en la zona rojo?
 - a) 1/8
 - b) 2/10
 - c) 1/4
 - d) 3/8
 - e) N.A



- 9) Si se lanza un dado al aire, ¿cuál es la probabilidad de obtener como resultado el número 5?
 - a) 1/2
- b) 1/3
- c) 1/6

- d) 5/6
- e) N.A
- 10) tengo un juego de naipes de 52 cartas cual es la probabilidad que salga 7
- a) 1/26
- b) 7/26
- c) 1/52

- d) 1/13
- e) N.A