MIRAFLORES
Discipulando con pasión

Colegio Adventista MIRAFLORES

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

Se tomara en cuenta el procedimiento y la justificación de cada solución, Dirección de Estudios CoAM. 2021

LIVEWORKSHEETS