

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 bebé?

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?

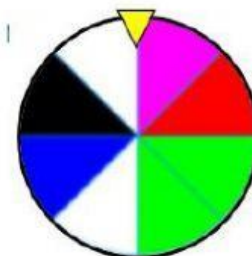
a) $1/8$

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.