

DESARROLLO DEL PENSAMIENTO

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

ACTIVIDAD 4

PROBLEMAS DE PROBABILIDAD

Utilizando cualquier método de resolución de problemas, encuentre y marque la respuesta correcta

1.- Si se lanza un dado, ¿cuál es la probabilidad de que salga un número primo?

A) 1/6	B) 2/3	C) 4/5	D) 1/3	E) 1/2

2.- ¿Cuál es la probabilidad de sacar un múltiplo de 4 en un juego de 52 naipes?

A) 0,459	B) 0,987	C) 0,230	D) 0,245	E) 0,674

3.- En una bolsa hay 8 canicas azules, 5 blancas, 4 rojas y 7 amarillas. ¿Cuál es la probabilidad de sacar una canica roja?

A) 3/24	B) 1/6	C) 5/24	D) 13/24	E) 5/6

4.- En una asamblea se encuentran 3 ibarreños, 7 ambateños, 12 riobambeños y 16 quiteños. Si se escoge una persona al azar para que participe en una exposición. ¿Cuál es la probabilidad de que esta persona no sea quiteño?

A) 22/35	B) 11/19	C) 16/19	D) 16/35	E) 11/18

5.- Si lanzamos un dado. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número par?

A) 75 %	B) 50 %	C) 100 %	D) 0 %	E) 25 %

6.- Si se lanza un dado, ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número menor que 3?

A) 1/6	B) 2/5	C) 3/5	D) 1/2	E) 1/3

7.- En un salón de clases de 45 estudiantes, 18 son varones. ¿Cuál es la probabilidad de que al escoger a un estudiante al azar sea mujer?

A) 3/5	B) 5/9	C) 17/45	D) 15/45	E) 25/45

LIVEWORKSHEETS

8.- ¿Cuál es la probabilidad de sacar una carta de corazón negro en un juego de 52 naipes?

A) 25,5 %	B) 25 %	C) 50 %	D) 10 %	E) 75 %

9.- Si se lanzan dos monedas iguales, ¿Cuál es la probabilidad de que caigan las 2 monedas con la misma figura?

A) 1/4	B) 2/3	C) 3/8	D) 1/2	E) 2/5

10.- Si se lanza un dado, ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número mayor que 5?

A) 0,611	B) 0,166	C) 0,161	D) 0,677	E) 0,266

LIVEWORKSHEETS