


**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