

# PROBABILIDADES – PACB



**NOMBRES Y APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

1. Si lanzamos una moneda al aire. ¿Cuál es la probabilidad de que resulte sello?



**Rpta.-** La probabilidad de que resulte sello es

2. Si lanzamos 3 monedas sobre la mesa. ¿Cuál es la probabilidad de que salga las tres monedas iguales?



**Rpta.-** La probabilidad de que salga las tres monedas iguales es

3. En una familia son 7 mujeres y 5 hombres. Si colocan sus nombres en una cajita para el sorteo de intercambio de regalos.

¿Cuál es la probabilidad de que se obtenga el nombre de una mujer?

**Rpta.-** La probabilidad de que sea mujer es

¿Cuál es la probabilidad de que sea hombre?

**Rpta.-** La probabilidad de que sea hombre es

4. André lanza dos dados. ¿Cuál es la probabilidad de que al lanzarlos salga un número par?

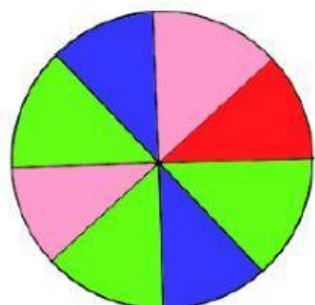


**Rpta.-** La probabilidad de que salga par es  de

¿Cuál es la probabilidad de que al lanzarlos salga un número menor a 4?

**Rpta.-** La probabilidad de obtener un número que menor a 4 es  de

5. Camila gira una ruleta. Si esta tiene los colores que observas. ¿Qué color tiene mayor probabilidad de salir?



**Rpta.-** El color  tiene mayor Probabilidad de salir.

¿Cuál es la probabilidad de que salga ese color?

**Rpta.-** La probabilidad de que salga el color es  de

¿Qué colores son igualmente posibles?

**Rpta.-** Los colores igualmente posibles son el color  y el

6. Si Alejandro tiene 6 cartillas enumeradas del 1 al 6.  
¿Cuál es el porcentaje probable de que se obtenga un número mayor a 3?

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 6 | 3 |
| 4 | 2 | 5 |

**Rpta.-** El porcentaje probable de obtener un número mayor a 3 es del  %.

¿Cuál es el porcentaje probable de que se obtenga una cifra impar?

**Rpta.-** El porcentaje probable de que se obtenga una cifra impar es del  %.

7. En un ómnibus escolar viajan 25 mujeres y 18 varones.  
Si en el primer paradero baja un escolar.  
¿Cuál es la probabilidad de que sea varón?

**Rpta.-** La probabilidad de que sea varón es



Si el chofer es el Sr. Freddy ¿Qué probabilidad representa él si es que baja del bus?

**Rpta.-** La probabilidad de que sea el chofer si baja del bus es  de