



PONGO A PRUEBA MIS  
CONOCIMIENTOS  
¡YO SI PUEDO!



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?

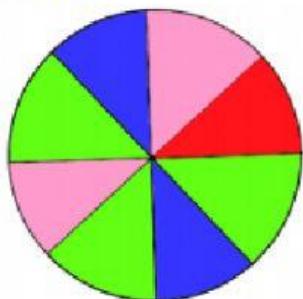


Rpta.- La probabilidad de que salga par es  de

¿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

8.- Los resultados de una encuesta son las siguientes: El 42% prefiere el producto A, EL 54% el producto B, el 18% ambos productos. ¿Cuál es la probabilidad de elegir al azar entre los encuestados una persona que no prefiera el producto A ni el producto B?

22%

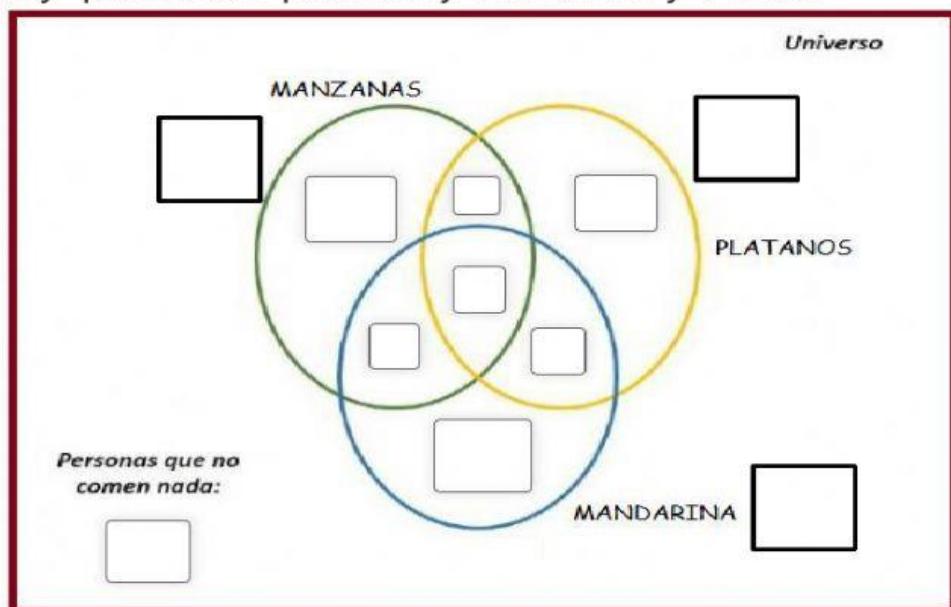
20%

18%

16%

12%

9.- En un colegio hay 200 estudiantes, de los cuales: 25 comen manzana, 30 plátanos, 28 mandarinas, 10 manzanas y mandarina, 6 manzanas y plátanos, 8 plátanos y mandarina y 4 todo.



¿CUAL ES LA PROBABILIDAD DE SELECCIONAR A UNA PERSONA AL ZAR?

A) No come ninguno

B) Como una sola cosa

C) Come al menos dos cosas

$$P(a) = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$P(b) = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$P(c) = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

10.- Se lanzan dos dados de manera simultánea. ¿Cuál es la probabilidad de obtener la suma de ocho?



SUMA	1	2	3	4	5	6
1	<input type="text"/>					
2	<input type="text"/>					
3	<input type="text"/>					
4	<input type="text"/>					
5	<input type="text"/>					
6	<input type="text"/>					

$$P_A = \frac{\square}{\square}$$

