I.E.P CRISTIANO
"INTERNACIONAL ELIM"
¡Formando alumnos con futuro!

LIC. FLORES CABRERA, DANTE

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 $\frac{\square}{\square}$

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 $\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS

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 $\frac{\square}{\square}$

¿Cuál es la probabilidad de que sea hombre?

Rpta.- La probabilidad de que sea hombre es $\frac{\square}{\square}$

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

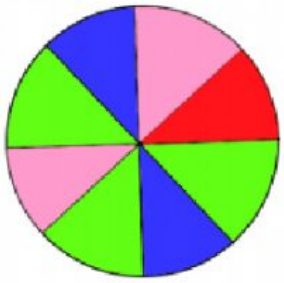
Rpta.- La probabilidad de que salga par es $\square$ de $\square$

¿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 $\square$ de $\square$

LIVEWORKSHEETS

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 ____ %.

LIVEWORKSHEETS

¿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 $\frac{\quad}{\quad}$

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

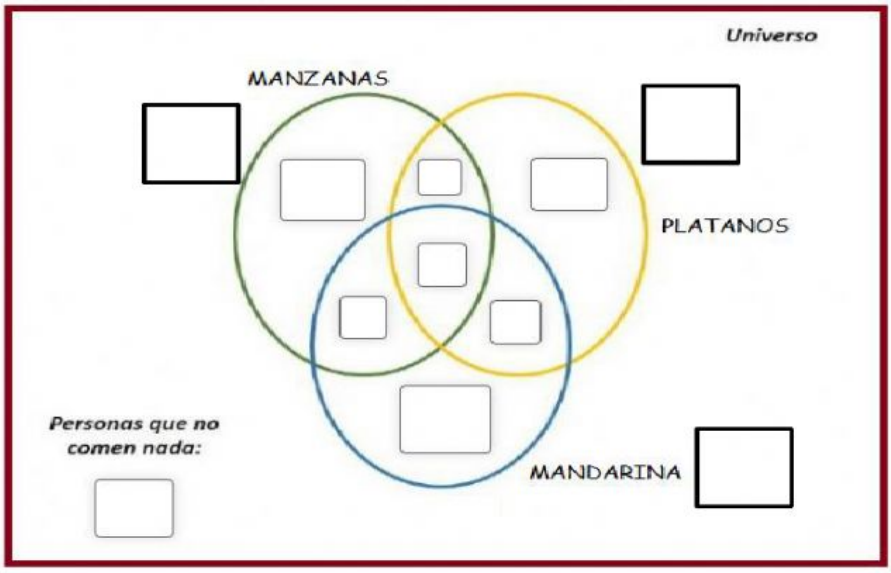
Rpta.- La probabilidad de que sea el chofer si baja del bus es ____ de ____

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%** ☐

LIVEWORKSHEETS

9.- En un colegio hay 200 estudiantes, de los cuales: 25 alumnos 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) Coma al menos dos cosas

$P(a) = \frac{\square}{\square}$ $P(b) = \frac{\square}{\square}$ $P(c) = \frac{\square}{\square}$

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

LIVEWORKSHEETS

SUMA	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

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

LIVEWORKSHEETS