

¡RUMBO A PLANEA 2020!

TERCER GRADO

Instrucciones: Imprime, resuelve (ENCERRANDO EL INCISO DE LA RESPUESTA CORRECTA), entrega a tu Orientadora y cuando se te regrese calificado, pega en tu cuaderno de Orientación.

1. Una urna contiene 51 esferas numeradas del 1 al 51. Luis apuesta a Antonio que en la primera esfera sale un número impar o el número 2. ¿Cuál es la probabilidad de que Luis gane la apuesta?

A)  $\frac{27}{51}$

B)  $\frac{27}{102}$

C)  $\frac{26}{51}$

D)  $\frac{26}{102}$

2. Gustavo lanza un dado 50 veces y registra el número que se obtiene. En la tabla se muestra el número de veces que se obtuvo las diferentes caras del dado.

Cara del lado	1	2	3	4	5	6
Número de veces	8	5	6	10	12	9

Con base en los datos, determine la probabilidad de obtener un 4.

A) 0.08

B) 0.20

C) 0.40

D) 0.42

3. Leonardo lanza una moneda en tanto que Juan lanza un dado. ¿Cuál es la probabilidad de que en sus respectivos lanzamientos obtengan exactamente un águila y un seis?

A)  $\frac{1}{12}$

B)  $\frac{1}{6}$

C)  $\frac{1}{2}$

D)  $\frac{2}{3}$

Pasos para resolver un SUDOKU:

- Hay que colocar en las celdas vacías un número del 1 al 9.
- En la misma fila no puede haber números repetidos.
- En la misma columna no puede haber números repetidos.
- En la misma caja no puede haber números repetidos.

Ejemplo:

				6				
4	9	2	5	1	3	7	8	6
				2				
				3				
				8				
				4				
				5	6	4	7	
				9	2	5	3	
				7	9	1	8	

Resuelve el siguiente SUDOKU:

	2	8	4					
				3		4	7	
						1		
		9	3				1	
4			6	1				7
	6				9			5
			2	6				9
	8		5	3				
7		2				3		