





ANEXO 2. EXPERIMENTO ALEATORIO

1. Observando el sólido construido, completar la información de la siguiente tabla y del conjunto S (Espacio Muestral):





EVENTOS	CANTIDAD
	
	
	
	
TOTAL	

Espacio Muestral (S). Es el conjunto de los posibles resultados de un EXPERIMENTO

S = { }

2. Cada uno de los 4 integrantes debe lanzar el sólido 4 veces. Mientras un integrante lanza, otro consigna en la siguiente tabla las marcas de conteo, cuando todos terminen deben completar los demás campos de la tabla.

$$\text{Probabilidad} = \frac{\text{Número de casos Favorables}}{\text{Número de casos Posibles}}$$

EVENTOS	MARCAS DE CONTEO	FRECUENCIA	FRACCIÓN DE FRECUENCIA RELATIVA
			
			
			
			
TOTAL			

3. Preguntas:

3.1 Comparando los resultados de las columnas cantidad y frecuencia en las dos tablas anteriores. ¿Qué se puede concluir?

3.2 Redactar dos conclusiones con respecto a los resultados de cantidad y/o frecuencia, utilizando los términos: **Posible, Poco Posible, Igualmente Posible, Muy Posible, Seguro o Imposible.**

3.3 Relacionar las fracciones encontradas con los términos: **Posible, Poco Posible, Igualmente Posible, Muy Posible, Seguro o Imposible.**

3.4 ¿Es posible obtener como resultado una fracción en la cual el numerador es mayor que el denominador? Explique.

3.5 Obtener la suma de las fracciones. Comparar con otros grupos. ¿Qué se puede inferir?
