

EXAMEN TEMA 8 – ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

Nº LISTA: ____

6º ____

20/5/24

1. Observa el gráfico, completa la tabla y contesta a las preguntas.



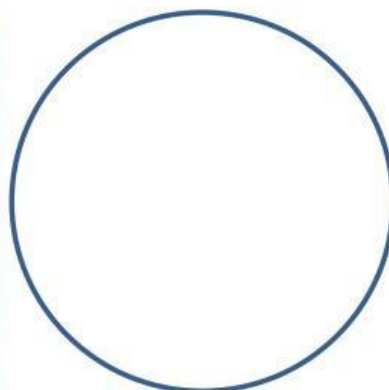
MESES	ENERO	MARZO	MAYO	JULIO	SEPT.	NOV.	TOTAL
LLUVIA (m³)							

¿Cuál ha sido el mes más lluvioso? _____ ¿Y el más seco? _____

¿Cuál fue la **media** de precipitaciones de esos 6 meses?

2. Observa la tabla y completa el gráfico de sectores, calculando el ángulo interior de cada sector.

COLOR FAVORITO	FR. ABS	FR. REL.	ÁNGULO
ROJO	3		
AZUL	1		
VERDE	2		
AMARILLO	4		
	10		



3. Completa la **tabla de frecuencias**, y dibuja un **gráfico de barras**:

ROJO AZUL VERDE ROJO ROJO
VERDE AMARILLO VERDE ROJO AZUL

COLOR	FR. ABS	FR. REL.	%
AMARILLO			
AZUL			
ROJO			
VERDE			
TOTAL			



4. Indica si, al girar la ruleta, los siguientes sucesos son seguros, posibles, elementales o imposibles y **calcula su probabilidad**.



Que salga...	ES UN SUCESO...	PROBABILIDAD EN NÚMERO	PROBABILIDAD EN %
Un círculo			
Un cuadrado			
Un círculo o una estrella			
Una estrella			

5. Calcula **moda, media, mediana y rango** de esta encuesta observando su tabla de frecuencias.

Nº hermanos	Fr. Abs.
0	4
1	2
2	3
3	1
total	10