

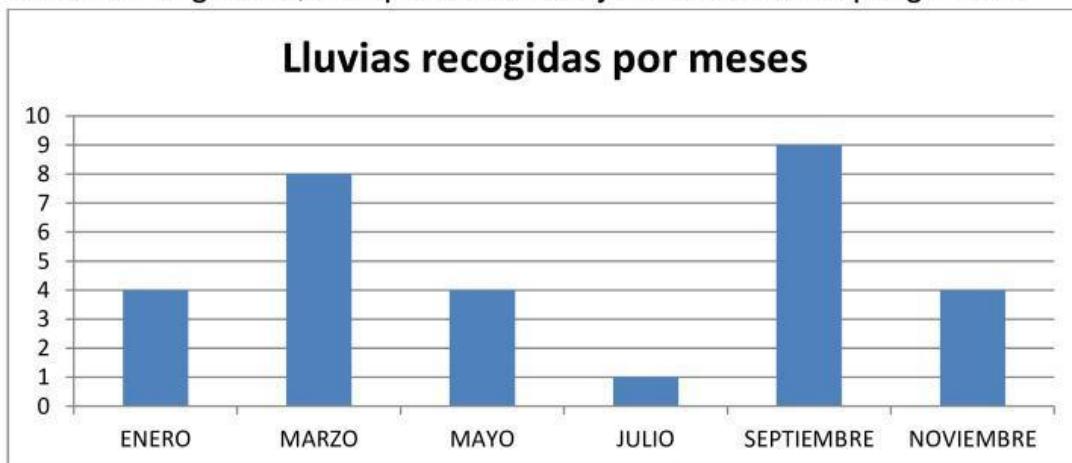
# EXAMEN TEMA 8 – ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

Nº LISTA: \_\_\_

6º \_\_\_

20/5/24

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

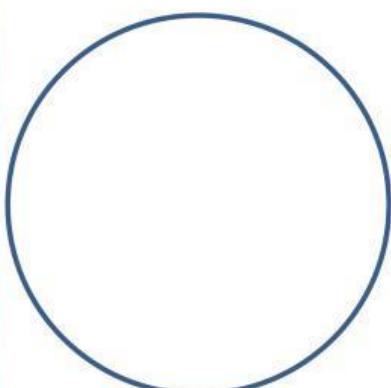


¿Cuál ha sido el mes más lluvioso? \_\_\_\_\_ ¿Y el más seco? \_\_\_\_\_

¿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  
VERDE

AZUL  
AMARILLO

VERDE  
VERDE

ROJO  
ROJO

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