

Centro Educativo Sor Petra Mariana Grullón
Estadística y Probabilidad

Nombre: _____

1. Recolección y organización de datos en tablas de frecuencia

Actividad 1: Dada la siguiente lista de datos, completa la tabla de frecuencia.

Datos: 3, 4, 2, 4, 5, 3, 4, 5, 2, 3, 4, 5, 3

Tabla de Frecuencia:

Valor	Frecuencia
2	
3	
4	
5	

2. Cálculo de media, mediana y moda para datos no agrupados

Actividad 1: Calcula la media, mediana y moda para los siguientes datos y completa los espacios en blanco.

Datos: 7, 9, 3, 9, 5, 6, 9

- Media: _____

- Mediana: _____

- Moda: _____

3. Gráficos lineales o circulares

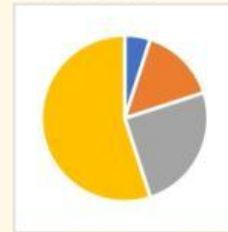
Actividad 1: Une cada conjunto de datos con su correspondiente gráfico.

Datos:

- a): 10%, 20%, 30%, 40%

- b): 5%, 15%, 25%, 55%

Gráficos:



4. Probabilidad

Actividad 1: Empareja cada evento con su probabilidad correcta.

Eventos:

- Lanzar una moneda y obtener cara.
- Sacar una bola negra de una bolsa con 4 bolas negras y 1 blanca.

Probabilidades:

- $\frac{1}{5}$
- $\frac{1}{2}$

5. Espacio Muestral

Actividad 1: Completa los espacios en blanco indicando el espacio muestral.

- "El espacio muestral al lanzar un dado es _____."