

## Estadística y probabilidad

- 1. Calcula media, mediana y moda de los datos: 4, 7, 7, 9, 10.**

Pista: Ordena los datos para mediana; suma y divide por n para media.

- 2. De 50 encuestados, 20 prefieren fútbol, 15 baloncesto, 15 natación. Completa la tabla de frecuencias y calcula la probabilidad (relativa) de elegir fútbol.**

Pista: frecuencia relativa = abs / total.

- 3. Si tiro una moneda justa, ¿cuál es la probabilidad de obtener cara?**

A) 1/3

B) 1/2

C) 2/3

Pista: Dos resultados igualmente probables.

- 4. Dados los resultados de notas: 5, 6, 7, 8, 10 ¿cuál es el rango?**

Pista: Rango = máximo - mínimo.

- 5. Arrastra y coloca los tipos de gráfico según la situación: (histograma, gráfico de barras, diagrama de sectores)**

**Situaciones:**

a) porcentajes de una encuesta

b) distribución de frecuencias de edades

c) comparación de ventas por mes