

1. Las notas de matemáticas de la clase de 1º ESO C son:

1 5 3 1 2 0 6 10 4 5 2 9 3 7 0 9
8 6 2 9 10 4 6 5 8 3 7 2 3 8 5 6

Realiza un recuento de los datos, halla la frecuencia absoluta de cada uno de los datos y elabora una tabla estadística.

- ¿Qué tipo de datos tenemos?
- ¿Tiene sentido calcular la moda? ¿Cómo la calcularías?
- ¿Tiene sentido calcular la media? ¿Cómo la calcularías?
- ¿Tiene sentido calcular la mediana? ¿Cómo la calcularías?
- Realiza un diagrama de barras para representar los datos. ¿Tendría sentido representarlos mediante un diagrama de sectores?

2. A la salida de un cine, se pregunta a 30 espectadores cómo calificarían la película y se obtienen los siguientes datos:

D A C D F A F C E A D C F B D
A C F D E F D A F C E D F C F

Realiza un recuento de los datos, halla la frecuencia absoluta de cada uno de los datos y elabora una tabla estadística.

- ¿Qué tipo de datos tenemos?
- ¿Tiene sentido calcular la moda? ¿Cómo la calcularías?
- ¿Tiene sentido calcular la media? ¿Cómo la calcularías?
- ¿Tiene sentido calcular la mediana? ¿Cómo la calcularías?
- Realiza un diagrama de sectores para representar los datos. ¿Tendría sentido representarlos mediante un diagrama de barras?