

Medidas de tendencia central y tabla de frecuencias

Completa las tablas de frecuencias y anota las medidas de tendencia central para cada ejercicio.

1. En una agencia de autos se hizo el registro diario de unidades KIA vendidas en la primera quincena del año: 0, 1, 2, 1, 0, 0, 3, 2, 4, 0, 4, 2, 1, 2, 2.

| Autos | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa fracción decimal | Frecuencia porcentual |
|-------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 0 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| Total | | | |



Tipo de datos:

| | | |
|---------|-----------|--------|
| Media = | Mediana = | Moda = |
|---------|-----------|--------|

2. Algunos alumnos debieron indicar su color preferido para las playeras que se llevarán una excursión. Se obtuvieron los siguientes resultados:

negro, azul, amarillo, rojo, azul, azul, rojo, negro, amarillo, negro, morado, morado, amarillo, azul, amarillo, rojo, verde, morado, azul, verde.

| Colores | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa fracción decimal | Frecuencia porcentual |
|----------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Negro | | | |
| Azul | | | |
| Amarillo | | | |
| Rojo | | | |
| Morado | | | |
| Verde | | | |

Tipo de datos:

| | | | |
|--------------------------------------|---------|-----------|--------|
| ¿A cuántas personas se les preguntó? | Media = | Mediana = | Moda = |
|--------------------------------------|---------|-----------|--------|

3. Se registró en el turno de una clínica que atiende dolores de cabeza, la intensidad con la que presentaron el dolor un grupo de pacientes y así darles un tratamiento adecuado. Estos fueron los datos:

Moderado, leve, intenso, leve, muy intenso, muy intenso, moderado, intenso, intenso, muy intenso.

| Intensidad del dolor | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa fracción decimal | Frecuencia porcentual |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Leve | | | |
| Moderado | | | |
| Intenso | | | |
| Muy intenso | | | |



Tipo de datos:

| | | |
|---------|-----------|--------|
| Media = | Mediana = | Moda = |
|---------|-----------|--------|