

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		Frecuencia porcentual
fracción	decimal			
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		Frecuencia porcentual
fracción	decimal			
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		Frecuencia porcentual
fracción	decimal			
Leve				
Moderado				
Intenso				
Muy intenso				

Tipo de datos:



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