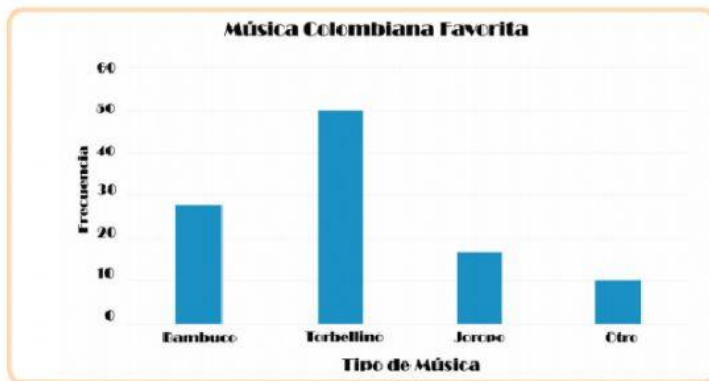


ESTADÍSTICA GRADO CUARTO

TALLER MODA

1. Se les preguntó a 100 niños cuál era su tipo de música colombiana favorita y se realizó una gráfica a partir de su respuesta.

La **moda** de un conjunto de datos es el dato que tiene mayor frecuencia, es decir, el que más se repite.



- ¿Qué tipo de música le gusta más a los estudiantes?
2. A un grupo de personas que acostumbran a tomar aguas aromáticas en la mañana, se le preguntó cuál planta medicinal preferían para preparar cada infusión. Las respuestas fueran las siguientes:

manzanilla	yerbabuena	yerbabuena	albahaca	manzanilla	limonaria	yerbabuena
yerbabuena	limonaria	manzanilla	yerbabuena	albahaca	manzanilla	yerbabuena
yerbabuena	limonaria	manzanilla	limonaria	albahaca	manzanilla	yerbabuena
yerbabuena	manzanilla	yerbabuena	limonaria	limonaria	albahaca	yerbabuena

- Teniendo en cuenta las respuestas, complete la tabla

Planta	Nº de personas
Manzanilla	
Yerbabuena	
Albahaca	
Limonaria	
Total	

- Responda las siguientes preguntas.
- a. ¿Cuántas personas prefieren manzanilla? _____
 - b. ¿Cuántas personas prefieren limonaria? _____
 - c. ¿Cuál es la planta medicinal preferida? _____
 - d. ¿Cuál es la planta medicinal de menor preferencia? _____

3. Calcula la moda de la siguiente serie de números:

5, 3, 6, 5, 4, 2, 8, 6, 5, 4, 8, 3, 4, 5, 4, 8, 2, 5, 4.

- la moda es: _____

4. Se muestra el siguiente dibujo



- ¿Cuántos niños tienes 9 años? _____
- ¿Cuántos niños tienen menos de 9 años? _____
- ¿Cuál es la moda de las edades? _____

5. Un pediatra obtuvo la siguiente tabla sobre los meses de edad de 50 niños en el momento de caminar por primera vez.

Meses	Niños
9	1
10	4
11	9
12	16
13	11
14	8
15	1

- ¿Cuál es la moda de los meses en que caminaron los niños? _____

