
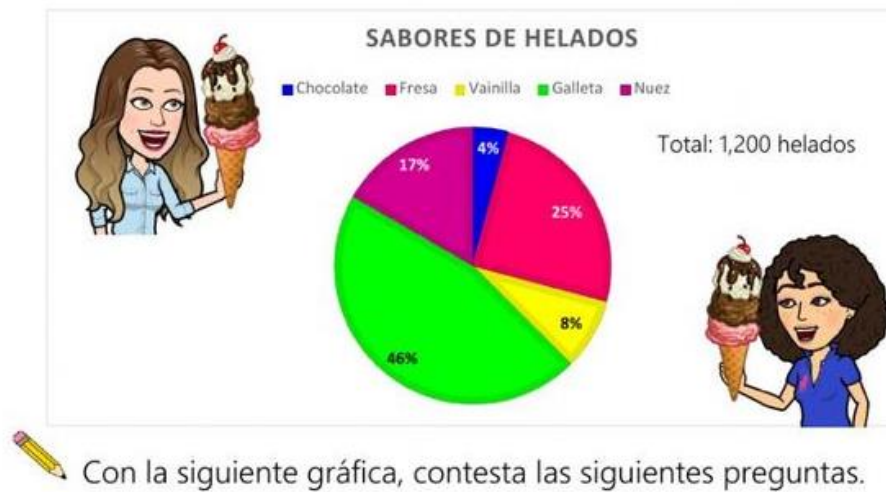
		INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
		Proceso: GESTIÓN ACADÉMICA		Código	
Nombre del documento: PLAN DE MEJORAMIENTO		Grado	Cuarto	Versión 01	Página
Docente		Asignatura	Estadística	Periodo	2

NOMBRE DEL ESTDIANTE: _____

RLOGROS

- Representación gráfica de un conjunto de datos (diagrama de barras, diagrama de líneas y pictogramas con escala)
- Interpreto cualitativamente datos referidos a situaciones del entorno escolar.



Gustavo tiene una heladería y al final de la semana, realiza el reporte de las ventas de los helados mediante gráficas.

- 1.- ¿De qué sabor vendió más? _____
- 2.- ¿Cuál es el sabor que menos vendió? _____



Media aritmética o promedio (x)

Se obtiene dividiendo la suma total de los datos entre el número total de datos.

1. Completa

¿Cuál es el promedio de las siguientes notas: 15, 18, 13, 14?

$$\Rightarrow \bar{x} = \frac{\quad + \quad + \quad + \quad}{4} = \boxed{\quad}$$

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ				
	Proceso: GESTIÓN ACADÉMICA			Código	
Nombre del documento: PLAN DE MEJORAMIENTO		Grado	Cuarto	Versión 01	Página
Docente		Asignatura	Estadística	Periodo	2

Moda (Mo).

Es aquel valor que más veces se repite dentro de un conjunto de datos ordenados.

Ejemplo:

-¿Cuál es la moda de: 4, 2, 4, 1, 5, 4, 8, 4, 7, 5, 9, 5?

Ordenamos: 1, 2, 2, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 7, 9.



Mo = 4

2. Halla el promedio y la moda de:

a) 25, 13, 14, 12, 25, 14, 13, 10 =

b) 10, 12, 11, 9, 10, 7, 14, 10, 12 =

c) 13, 15, 16, 13, 13, 14 =

3. Elabora una tabla y gráfico estadístico para el siguiente caso, luego halla la \bar{x} y Mo donde corresponda.

- Preferencia de equipos de fútbol de los alumnos del 4to grado del colegio HAG.

Nacional 14

Santa Fe 6

América 10

Medellín 4