



# Colegio La Estrellita

*Nuestro Compromiso es Educar con Calidad Humana*

Preescolar y Básica Primaria  
Resolución Oficial No.004110 de 2000

## VALORACIÓN IV PERIODO ACADÉMICO

Asignatura: Estadística.  
Profesora: Laura Jimena Trujillo Nieva.

Grado: Quinto

Completa los espacios como lo muestra el ejemplo. Realiza el proceso en una hoja o en tu cuaderno.

**Nota: enviar evidencia.**

1. Observa el siguiente diagrama de barras y completa la tabla.



| Días de la semana | F |
|-------------------|---|
| Lunes             |   |
| Martes            |   |
| Miércoles         |   |
| Jueves            |   |
| Viernes           |   |

- a. Calcula su Media aritmética o promedio.

$$\bar{X} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bar{X} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bar{X} =$$



# Colegio La Estrellita

*Nuestro Compromiso es Educar con Calidad Humana*

Preescolar y Básica Primaria  
Resolución Oficial No.004110 de 2000

2. Unos trabajadores reciben el pago en euros por día de la siguiente forma: Andrés 20, Sofía 17, María 22, José 21, Fernando 21, Ana 19, Lucía 20.

a) Organiza los datos en la tabla de frecuencia.

| Trabajador | Pago en euros |
|------------|---------------|
|            |               |
|            |               |
|            |               |
|            |               |
|            |               |
|            |               |
|            |               |

b) Calcula su Media aritmética.

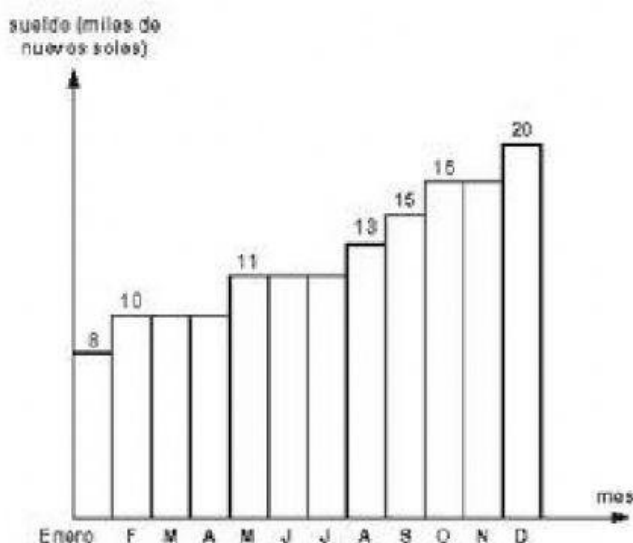
$$\bar{X} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bar{X} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bar{X} =$$

3. Observa el siguiente diagrama de barras y completa la tabla.

El siguiente diagrama muestran las ganancias que recibió una empresa en el año 2.019.



| Meses del año | F |
|---------------|---|
| Enero         |   |
| Febrero       |   |
| Marzo         |   |
| Abril         |   |
| Mayo          |   |
| Junio         |   |
| Julio         |   |
| Agosto        |   |
| Septiembre    |   |
| Octubre       |   |
| Noviembre     |   |
| Diciembre     |   |

a. Calcula su Media aritmética o promedio.

$$\bar{X} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bar{X} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bar{X} =$$