| | UNIDAD EDUCATIVA "LUIS ROBERTO BRAVO"<br>PLANIFICACIÓN ACTIVIADES – SEGUNDO QUIMESTRE | AÑO LECTIVO<br>2020 - 2021 |
|---|---|---|

**PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA**
**FICHA PEDAGÓGICA**

## Actividades MATEMÁTICA PRIMERO proyecto 7 semana 3

1. Los siguientes datos representan el peso de los 38 bebés nacidos en un hospital local el año pasado.

$4, 7, 3, 6, 11, 11, 5, 7, 4, 10, 7, 12, 8, 6, 4, 9, 10, 11, 13, 7, 5, 12, 6, 5, 8, 10, 11, 8, 3, 5, 8, 9, 5, 3, 11, 12, 4, 8$

Realice una tabla de frecuencia con el debido proceso:

a. Ordenar los datos de menor a mayor (tabla)
b. Establecer el espacio entre el dato máximo y el mínimo
c. Determine el número de intervalos.
d. Calcular el ancho del intervalo
e. Determinar los intervalos y el conteo correspondiente
f. Realizar la tabla de frecuencia

| Intervalos | Marca de clase $x$ | Frecuencia absoluta $f$ | Frecuencia absoluta acumulada $F$ |
|---|---|---|---|
| | | | |

2. La siguiente tabla de datos agrupados representa el número de horas dedicadas a la semana enviando mensajes de texto en un teléfono celular por 60 estudiantes. Complete la marca de clase y la frecuencia absoluta acumulada.

| Intervalos | Marca de clase $x$ | Frecuencia absoluta $f$ | Frecuencia absoluta acumulada $F$ |
|---|---|---|---|
| $[0,5)$ | | 8 | |
| $[5,10)$ | | 11 | |
| $[10,15)$ | | 15 | |
| $[15,20)$ | | 12 | |
| $[20,25)$ | | 9 | |
| $[25,30)$ | | 5 | |
| TOTAL | | 60 | |

Responda:

a. ¿Cuántos intervalos presenta la tabla?
b. ¿Cuál es el ancho de cada intervalo?