

TABLAS DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS

SITUACIÓN 1 : La tabla de frecuencias presenta el número de hermanos que tienen los alumnos del colegio Libertad. Completa y responde.

Nº DE HERMANOS	f_i	h_i	%	F_i
<u>0</u>				<u>50</u>
<u>1</u>		<u>0,15</u>		
<u>2</u>				
<u>3</u>			<u>25 %</u>	
<u>4</u>	<u>10</u>			
<u>TOTAL</u>	<u>500</u>	<u>1</u>	<u>100 %</u>	

- ¿Cuántos tienen 2 hermanos? _____
- ¿Qué porcentaje del total de encuestados tienen 1 o 3 hermanos? _____.
- ¿Cuántos tienen hasta 3 hermanos? _____.
- ¿Cuál es la diferencia de frecuencia acumulada entre los que tienen 0 y 4 hermanos? _____.

SITUACIÓN 2: Los siguientes datos corresponden a los años de servicio de los trabajadores de una empresa.

5 12 8 15 3 5 12 5 1 8 3 2
1 10 1 13 4 6 3 4 6 8 7 6
9 10 6 15 5 18 20 5 2 3 4 10
7 12 8 22 1 3 14 6 8 7 5 25

- Elabora una tabla de distribución de frecuencias agrupando los datos en seis intervalos.

Máximo=

Mínimo =

Recorrido o Rango =

Intervalos o clases =

Amplitud R/I =

Intervalos	Marca de clase	f_i	h_i	%	F_i
Total					

1.¿Cuántas personas trabajan como mínimo 9 años?

2.¿Cuáles son los intervalos que juntos agrupan el 69% de los trabajadores? 1 y 2