

Estadística

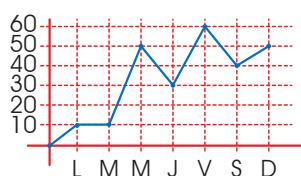
- 1 Los datos siguientes fueron obtenidos al preguntarle a un grupo de 20 vendedores sobre la cantidad de departamentos del Perú en los cuales han realizado una promoción. Elabora una tabla de distribución de frecuencias y además determina cuántos vendedores realizaron una promoción en 3 o más ciudades.

1; 2; 1; 2; 3  
4; 3; 2; 4; 3  
1; 3; 3; 2; 3  
2; 2; 4; 3; 4

Resolvemos:

- 2 El siguiente gráfico representa la cantidad de clientes en un restaurante durante la semana.

- a) ¿Cuántos clientes asistieron al restaurante el jueves y el viernes?  
b) ¿Cuántos clientes asistieron toda la semana?  
c) ¿Cuántos clientes asistieron los días de más baja venta?

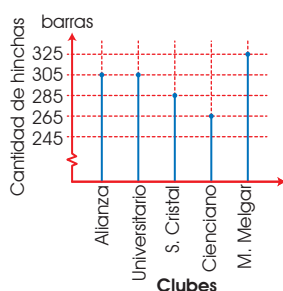


Resolvemos:

- 3 Se hizo una encuesta en un parque de diversiones sobre clubes de fútbol peruanos y los resultados se muestran en el siguiente gráfico de barras:

Responde:

- a) ¿Cuál es el club con más hinchada en ese grupo de personas en el parque? ¿Cuántos hinchas se contaron?  
b) ¿Cuál es el tamaño de la muestra?  
c) ¿Cuáles son los clubes que coincidieron en cantidad de hinchas?



Resolvemos:

- 4 A un congreso científico asistieron físicos, cardiólogos, neurólogos y genetistas en cantidades cuya tabla de distribución debes completar y construir además el respectivo gráfico de sectores.

Científicos	$f_i$	$h_i$	grados
Físicos		0,18	
Cardiólogos	54		
Neurólogos			162°
Genetistas			
Total	233		

Resolvemos: