

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: GESTIÓN CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento: TALLER DE RECUPERACION DE ESTADISTICA</b> <b>Docente: Luisa Fernanda Ramírez Cañaverl</b> <b>Periodo: 2      Grado: 8vo</b> <b>Tema: medidas de tendencia central</b>		<b>Versión 01</b>	<b>Página</b>

1. A un conjunto de 5 números cuya media es 7.31 se le añaden los números 4.47 y 10.15. ¿Cuál es la media del nuevo conjunto de números?

2. Un dentista observa el número de caries en cada uno de los 100 niños de cierto colegio. La información obtenida aparece resumida en la siguiente **tabla**:

Nº de caries	$f_i$	$n_i$
0	25	0.25
1	20	0.2
2	x	z
3	15	0.15
4	y	0.05

1. Completar la **tabla** obteniendo los valores de x, y, z.

2. Hacer un **diagrama de sectores**.

3. Calcular el número medio de caries.

3. Se tiene el siguiente conjunto de 26 datos:

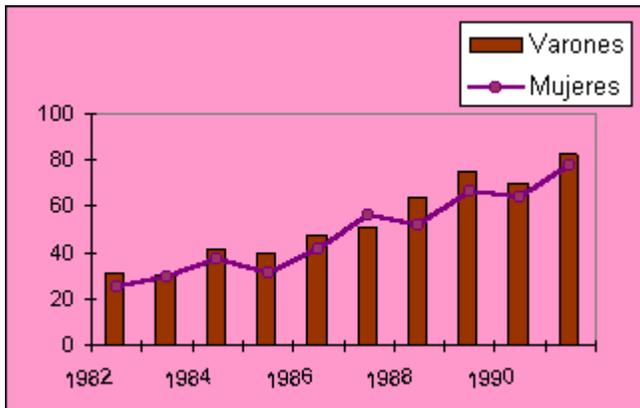
10, 13, 4, 7, 8, 11 10, 16, 18, 12, 3, 6, 9, 9, 4, 13, 20, 7, 5, 10, 17, 10, 16, 14, 8, 18

Obtener su **mediana** y **cuartiles**.

4. Un pediatra obtuvo la siguiente tabla sobre los meses de edad de 50 niños de su consulta en el momento de andar por primera vez:

Meses	Niños
9	1
10	4

DAR UN SENTIDO A LA SIGUIENTE GRAFICA Y PROPONER EL ENCABEZADO



RESPONDE:

¿QUE ES LA ESTADISTICA Y CUAL ES LA UTILIDAD?

¿CUALES SON LOS TIPOS DE ESTADISTICA QUE EXISTEN, DEFINA CADA UNO DE ELLOS?

¿CUALES SON LOS PASOS PARA REALIZAR UN ANALISIS ESTADISTICO A PARTIR DE UN PROBLEMA?

¿REALIZA 5 EJERCICIOS INVENTADOS SIGUIENDO CADA UNOS DE LOS PASOS PARA REALIZAR UN PROCESO ESTADISTICA?

DEFINA CADA UNA DE LA SIGUIENTES PALABRAS

POBLACION, INDIVIDUO, TAMAÑO DE LA POBLACION, MUESTRA, CARACTER ESTADISTICO CUANTITATIVO Y CUALITATIVO, VARIABLE ESTADISTICA CUALITATIVA CUANTITATIVA DISCRETA O CONTINUA, INTERVALO DE CLASE, MARCA DE CLASE, FRECUENCIA ABSOLUTA, FRECUENCIA RELATIVA, FRECUENCIA ACUMULADA ABSOLUTA Y DISCRETA.

DEFINA CADA UNO DE LOS TIPOS DE GRAFICAS QUE EXISTEN.

