



Guía N° 4 - 1° Medio.

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

N° de caries	0	1	2	3	4
f_i	25	20	X	15	Y
h_i	0,25	0,2	Z	0,15	0,05

- Calcula el promedio, mediana y moda del número de caries de los niños.
- Representa la información anterior en un gráfico de barras

La siguiente distribución de frecuencias corresponde a los sueldos de los empleados de una fabrica (part – time)

Sueldo (\$)	Frecuencia absoluta
50.000 – 54.999	7
55.000 – 59.999	18
60.000 – 64.999	32
65.000 – 69.999	45
70.000 – 74.999	52
75.000 – 79.999	28
80.000 – 84.999	16
85.000 – 89.999	8
total	

- Completa la tabla de distribución de frecuencias
- Calcula la media y mediana de los sueldos indicados
- La media aritmética de los sueldos, ¿es un valor representativo de los sueldos?