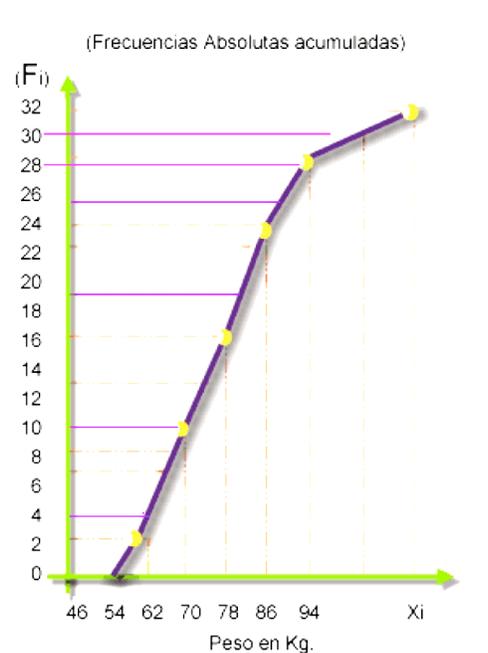


OJIVAS O POLÍGONO PORCENTUAL ACUMULADO

Para el trazado de esta gráfica, en primer lugar, se ubica el fenómeno de interés (la variable) sobre el eje horizontal, en tanto que los porcentajes o frecuencias acumuladas sobre el eje vertical. Los puntos en el plano cartesiano se determinan teniendo en cuenta el límite superior de cada intervalo y las respectivas frecuencias absolutas o relativas acumuladas; luego se unen esos puntos, partiendo desde el límite inferior del primer intervalo, ubicado en el eje horizontal, tal como se presenta en las gráficas siguientes y para lo cual se utilizó información de la tabla adjunta.

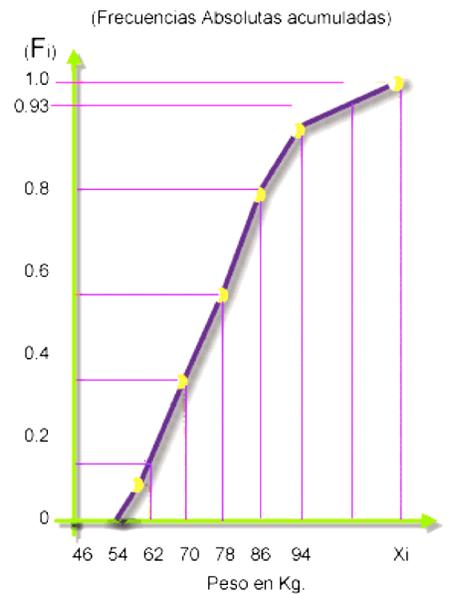
Peso (kg) Intervalo $X'_{i-1} - X'_i$	Frecuencia absoluta n_i	Frecuencia relativa h_i	Frecuencia acumulada F_i	Frecuencia relativa acumulada H_i	Marca de clase X_i
46,1-54	3	0,10	3	0,10	50
54,1-62	6	0,20	9	0,30	58
62,1-70	10	0,33	19	0,63	66
70,1-78	6	0,20	25	0,83	74
78,1-86	3	0,10	28	0,93	82
86,1-94	2	0,07	30	1,00	90
S	30	1,00			

Tabla 1. Datos para el desarrollo de las siguientes gráficas.



Gráfica 1. Ejemplo de Polígono porcentual acumulado.

El histograma, el polígono y la ojiva son utilizados para representar la **variable continua**; los diagramas de frecuencia, para la **variable discreta**.



Gráfica 2. Frecuencias absolutas acumuladas.