**Figura 11:**

**Construimos un histograma de frecuencias absolutas acumuladas**

* Se marcan en el eje de abscisas los extremos de los intervalos
* En el eje de ordenadas se ponen las frecuencias absolutas acumuladas

Se realiza el histograma con las frecuencias absolutas acumuladas. Se calcula n/2

Analíticamente: El valor n/2se encuentra entre dos frecuencias absolutas acumuladas. El intervalo mediano es el correspondiente en los valores de la variable estadística. La mediana se obtiene interpolando el intervalo mediano.

Gráficamente: Por el valor n/2se traza una línea paralela al eje de abscisas hasta que corte al primer lado de los rectángulos del histograma. Los valores de las abscisas correspondientes en el intervalo mediano. El valor de la mediana se obtiene analíticamente interpolando ese intervalo.