**Figura 13:**

**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/2 coincide con el valor de una de las frecuencias absolutas acumuladas. La mediana es el extremo superior del intervalo de las abscisas correspondiente.

Gráficamente: Por el valor n/2 se traza una línea paralela al eje de abscisas hasta que corte al primer lado de los rectángulos del histograma. La línea coincide con la altura de uno de los rectángulos. El extremo superior del intervalo correspondiente, en el eje de abscisas, es la mediana.