

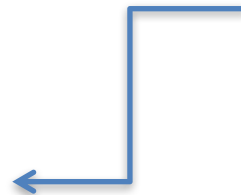
MEDIANA es el número que está en EL MEDIO de la distribución. Mitad de la distribución está debajo de la mediana y la otra mitad está arriba.

Para Encontrar La Mediana

1. Poner todos los datos en orden en una tabla.

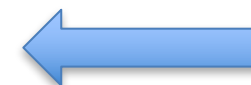
PESO DE LA PIEDRA	NÚMERO DE TRABAJADORES
5 libras	9
10 libras	11
15 libras	12
20 libras	18
25 libras	20
30 libras	18
35 libras	12

Datos para 100
trabajadores



2. Encontrar el porcentaje para cada fila.

PESO DE LA PIEDRA	NÚMERO DE TRABAJADORES	PORCENTAJE
5 libras	9	9%
10 libras	11	11%
15 libras	12	12%
20 libras	18	18%
25 libras	20	20%
30 libras	18	18%
35 libras	12	12%



3. Calcular el PORCENTAJE ACUMULATIVO por sumar todos los porcentajes hasta e incluyendo la fila actual.

PESO DE LA PIEDRA	NÚMERO DE TRABAJADORES	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULATIVO
5 libras	9	9%	9%
10 libras	11	11%	20%
15 libras	12	12%	32%
20 libras	18	18%	50%
25 libras	20	20%	70%
30 libras	18	18%	88%
35 libras	12	12%	100%

4. Encontrar en donde 50% de la gente anotó en este número o menos

PESO DE LA PIEDRA	NÚMERO DE TRABAJADORES	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULATIVO
5 libras	9	9%	9%
10 libras	11	11%	20%
15 libras	12	12%	32%
20 libras	18	18%	50%
25 libras	20	20%	70%
30 libras	18	18%	88%
35 libras	12	12%	100%