

Caso 2: Un estudio muestra las edades de los usuarios de una conocida red social en un distrito del interior del país. Hallar las medidas de tendencia central y localización (percentil 75).

17	18	19	20	21	22	23	24	25	39
25	24	23	22	21	20	19	18	17	33
17	18	19	20	21	22	23	24	25	24
25	25	25	20	19	15	32	65	42	17
26	27	28	29	30	55	32	33	34	35
36	37	26	26	27	27	29	30	30	30
38	39	41	42	46	48	47	49	50	31

Construye una tabla de frecuencia con intervalos

Valor Maximo	
Valor Minimo	

Rango= $V_{\max} - V_{\min}$ =	
--------------------------------	--

$n = \sum \text{frecuencias}$	
-------------------------------	--

Intervalo K : si $n < 30$ entonces $RAIZ(F15)$ o si $n \geq 30$ entonces $1 + 3.32 * LOG(F20)$

k=	
----	--

Redondeo

k=	
----	--

Amplitud =

A=	
----	--

Redondeo

A=	
----	--