

MEDIDAS DE POSICIÓN

Nombre estudiante:

Instrucciones: realice lo que se le pide en cada apartado, colocar máximo 2 decimales.

Calcular los cuartiles de la distribución de la tabla:

	f_i	F_i
[50, 60)	8	8
[60, 70)	10	18
[70, 80)	16	34
[80, 90)	14	48
[90, 100)	10	58
[100, 110)	5	63
[110, 120)	2	65

$N= 65$

Primer cuartil Q1=

Segundo cuartil Q2=

Tercer cuartil Q3=

Calcular los deciles de la distribución de la tabla:

	f_i	F_i
[50, 60)	8	8
[60, 70)	10	18
[70, 80)	16	34
[80, 90)	14	48
[90, 100)	10	58
[100, 110)	5	63
[110, 120)	2	65

$N= 65$

Primer decil D1=

Segundo decil D2=

Cuarto decil D4=

Sexto decil D6=

Noveno decil D9=

Con los datos de la tabla anterior encontrar los percentiles siguientes:

Primer percentil P1=

Cuarenta percentiles P40=

Sesenta percentiles P60=

Noventa percentiles P90=