

## CONSOLIDACIÓN DEL APRENDIZAJE

Realiza de manera individual cada uno de los siguientes ejercicios propuestos:

### Ejemplo 1

Determina la media de la siguiente distribución:

	Intervalos	Marca de clase $x$	Frecuencia absoluta $f$	Frecuencia acumulada $F$
1	[0 - 4)	2	3	3
2	[4 - 8)	6	5	8
3	[8 - 12)	10	6	14
4	[12 - 16)	14	4	18
5	[16 - 20)	18	3	21
	Total		21	

### Ejemplo 2

Encontrar la mediana de la siguiente distribución:

	Intervalos	Marca de clase $x$	Frecuencia absoluta $f$	Frecuencia acumulada $F$
1	[0 - 4)	2	3	3
2	[4 - 8)	6	5	8
3	[8 - 12)	10	6	14
4	[12 - 16)	14	4	18
5	[16 - 20)	18	3	21
	Total		21	

### Ejemplo 3

Encontrar la moda de la siguiente distribución:

	Intervalos	Marca de clase $x$	Frecuencia absoluta $f$	Frecuencia acumulada $F$
1	[0 - 4)	2	3	3
2	[4 - 8)	6	5	8
3	[8 - 12)	10	6	14
4	[12 - 16)	14	4	18
5	[16 - 20)	18	3	21
	Total		21	

Realiza las siguientes pruebas ingresando al link que se muestran a continuación, justifica cada una de tus respuestas.

Test sobre la media o promedio:

<https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/estadistica/descriptiva/ejercicios-interactivos-de-la-media-aritmetica.html>

Test sobre la moda:

<https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/estadistica/descriptiva/ejercicios-interactivos-de-la-moda.html>

Test sobre la mediana:

<https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/estadistica/descriptiva/ejercicios-interactivos-de-la-mediana.html>