



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ GRUPO _____

Tabla de frecuencias para datos cuantitativos

Ejercicio N°1

Se desea conocer la duración de las últimas 20 llamadas. La información se registra en la siguiente tabla. **(Escribe los números decimales empleando sólo dos decimales y con punto).**

Minutos	f_i	f_r	F_i	F_R	%	%ACUMULADO
1	9					
2	5					
3	4					
4	2					
Total						

- ¿Cuántas llamadas se hicieron a lo sumo 2 minutos?
- ¿Qué porcentaje del total representan las llamadas de 3 minutos?
- ¿Cuántas llamadas de más de 3 minutos se hicieron?
- ¿Qué porcentaje del total de llamadas representan las llamadas que duraron 4 minutos?

Ejercicio N°2

Respuestas de 16 personas acerca de la cantidad de televisores que tienen en sus hogares: 4, 3, 2, 1, 3, 5, 1, 1, 3, 1, 1, 2, 4, 4, 3, 2. **(Escribe los números decimales empleando sólo dos decimales y con punto).**

Cantidad de tv	f_i	f_r	F_i	F_R	%	%ACUMULADO
1						
2	3	0.18	8			
3						
4						
5						
Total						

- ¿Qué porcentaje de encuestados tienen a lo sumo dos televisores en su hogar?
- ¿Cuántas personas tienen menos de 4 televisores?
- ¿Qué porcentaje del total representan las personas que tienen 3 televisores?

Evalúa lo aprendido

I. Según los datos:

2-3-4-3-1-2-4-2-3-3-1-3-1-1-2-1-4-3-2-1

¿Cuál de las siguientes tablas de frecuencia representa los datos anteriores?

a)

Dato	<i>f</i>	<i>F</i>
1	6	6
2	5	11
3	6	17
4	3	20
Total	20	—

b)

Dato	<i>f</i>	<i>F</i>
1	6	6
2	5	12
3	6	18
4	3	20
Total	20	—

c)

Dato	<i>f</i>	<i>F</i>
1	6	6
2	6	12
3	6	18
4	2	20
Total	20	—

d)

Dato	<i>f</i>	<i>F</i>
1	5	5
2	6	11
3	6	17
4	3	20
Total	20	—

2. Según la siguiente tabla, ¿cuál es el valor de x?

Cantidad de hermanos	Frecuencia absoluta (<i>f</i>)
0	7
1	8
2	4
3	x
TOTAL	20

A. 1

C. 10

B. 2

D. No se puede calcular

3. Según la siguiente tabla, ¿cuál es el valor de y?

Cantidad de hermanos	Frecuencia absoluta (<i>f</i>)	Frecuencia absoluta acumulada (<i>F</i>)
0	7	7
1	8	15
2	4	y
3	x	20
TOTAL	20	—

A. 12

C. 19

B. 17

D. 27