INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM "JORGE ISAACS"

QUIZ ESTADÍSTICA

TABLA DE FRECUENCIAS

1. Los datos que aparecen a continuación, representan la estatura en centímetros de los estudiantes de grado quinto.

120	130	122	120	121
123	120	122	130	120
121	120	123	123	120
120	122	123	130	125

RECUERDA: USAR COMA EN EL DECIMAL Y ESCRIBIR % EN EL PORCENTAJE

Ordena y organiza los datos en la siguiente tabla de frecuencias.

Estatura en cm (Xi)	**Frecuencia Absoluta (fi)**	**Frecuencia Relativa (ni)**		
		Fracción	**Decimal**	**Porcentaje**
		___		
		___		
		___		
		___		
		___		
		___		
		___		
Total				

2. Los estudiantes de un grupo votaron para escoger el día de la semana en qué harán una salida pedagógica y estos fueron los resultados:

viernes	viernes	viernes	miércoles	martes	miércoles	lunes	martes	martes	lunes
jueves	miércoles	viernes	miércoles	martes	miércoles	viernes	miércoles	martes	miércoles

¿En cuál tabla de frecuencia absoluta se presentan correctamente los resultados de la votación?

1

Día	N° de votos
Lunes	2
Martes	3
Miércoles	2
Jueves	1
Viernes	6

2

Día	N° de votos
Lunes	2
Martes	5
Miércoles	7
Jueves	1
Viernes	5

3

Día	N° de votos
Lunes	7
Martes	5
Miércoles	2
Jueves	1
Viernes	5

4

Día	N° de votos
Lunes	1
Martes	2
Miércoles	3
Jueves	4
Viernes	5

LIVEWORKSHEETS

3. Los siguientes datos se recogieron con respecto al género de película preferida por 100 personas.

a) Completar la tabla de frecuencias.

Género de preferencia	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa		
		Fracción	Decimal	Porcentaje
Suspenso	15	—		
Drama	8	—		
Comedia	52	—		
Acción	12	—		
Terror	3	—		
No le gusta el cine	10	—		
Total	**100**			

b) De acuerdo a la tabla anterior responde las siguientes preguntas:

Responda las siguientes preguntas.

a) ¿Qué porcentaje de personas encuestadas prefieren algún género de película?

_____

b) ¿Qué género de película representa el 12 % de preferencia?

_____

c) ¿Qué decimal representa el total de personas que prefieren las películas de terror?

_____

LIVEWORKSHEETS