

LECCION UNIDAD # 5			
MATEMÁTICA			
PERIODO LECTIVO 2024 - 2025			
CURSO	OCTAVO	DOCENTE: Lic. Lady Aviles Peñafiel	
PARALELO	A - B		
NOMBRE		CALIFICACIÓN	

INSTRUCCIONES:

- Lea detenidamente la prueba antes de resolverla, No se aceptan respuestas escritas con lápiz, Utilizar bolígrafo azul. Los borrones, tachones, manchones, uso de corrector, sobre letras se anulan sus respuestas.

1. Seleccione verdadero o falso según corresponde

- a) Una variable estadística es una propiedad que se puede estudiar en una población
- b) En estadística se estudian dos tipos de variables: cualitativas y cuantitativas

2. Subraye con una línea la respuesta correcta

A) Son aquellas que se pueden medir y expresar con un numero

- a) Variables cualitativas b) Variables cuantitativas

B) Las variables cualitativas se clasifican en:

- a) Nominal y Ordinales b) Discretas y Continuas

C) Es la que indica el numero de veces que aparece un dato en el estudio estadístico

- a) Frecuencia Absoluta b) Frecuencia Relativa c) Frecuencia Absoluta Acumulada

3. Complete según corresponda

A) La es la suma de la frecuencia absoluta de un dato y la de los datos menores que el:

- a) Frecuencia Absoluta
- b) Frecuencia Relativa
- c) Frecuencia Absoluta Acumulada

B) La son aquellas en la que los resultados no son numéricos, si representan una característica

- a) Variables cualitativas b) Variables cuantitativas

4. Seleccione si es variable cualitativa o cuantitativa

- a) Numero de estudiantes de un curso
- b) Color favorito de un equipo
- c) Edad
- d) Asignatura preferida
- e) Peso que transporta un camión

5. Complete la siguiente tabla de Frecuencias absolutas, relativas y acumulada de los siguientes datos

Se les pregunto a diez estudiantes de octavo año por el numero de hermanos que tienen y se obtuvo los siguientes resultados:

0 ; 2 ; 2 ; 0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 1 ; 3 ; 1

DATOS	FRECUENCIAS ABSOLUTAS	FRECUENCIAS RELATIVAS	FRECUENCIAS ABSOLUTAS ACUMULADAS
0		$\frac{2}{10} = 0.2$	
	3	$\frac{\quad}{\quad} = \quad$	5
2		$\frac{3}{10} = 0.3$	
	2	$\frac{\quad}{\quad} = \quad$	