

TABLA INCOMPLETA DE FRECUENCIAS DE DATOS AGRUPADOS

Se registra las edades en años, de un grupo de amigos de la Institución Educativa Ciudad Mocoa, en la siguiente tabla con datos agrupados, complete la tabla y de respuesta a los interrogantes que aparecen en la parte inferior:

K	I	X	fi	Fi	ni		Ni	
					a/b	%	a/b	%
1	[8 - 10)							
2	[10 - 12)		4	5	5/25			
3	[12 - 14)							
4	[14 - 16)		11	23				
5	[16 - 18)							

Después de haber hecho un análisis exhaustivo de los valores que aparecen en la tabla y de ser completada, responda:

1. ¿Cuál es el valor del rango?
2. ¿Cuál es la fórmula de Sturges para calcular el número de intervalos?
3. ¿Qué valor tiene la amplitud?
4. ¿Qué valor tiene la marca de clase para el cuarto intervalo?
5. ¿El valor de la frecuencia absoluta para el primer intervalo, tiene un valor de?
6. ¿La frecuencia absoluta acumulada para la clase 5 tiene un valor de?
7. ¿La frecuencia relativa fraccionaria para la clase 3 tiene un valor de?
8. ¿El porcentaje de la frecuencia relativa de la clase 4 tiene un valor de?
9. ¿En la frecuencia relativa acumulada fraccionaria de la clase 3 tiene un valor de?
10. ¿El porcentaje en la frecuencia relativa acumulada de la clase 4 es?

Este ejercicio servirá para los estudiantes que presentan dificultad, superar su aprobación y para los demás mejorar su valoración

PERMANECER EN CASA, DISFRUTAR DEL TRABAJO Y SER FELICES CON SUS FAMILIA.

DESPUÉS DEL 20 DE ABRIL SE RECIBIRAN LAS RESOLUCIONES, SEA EN MEDIO FISICO O VIRTUAL.

