



LICEO LA NUEVA ESTANCIA DE SUBA LTDA

PEI: VALORES EN FAMILIA "UN COMPROMISO DE TODOS Y PARA TODOS"
GESTIÓN CONVIVENCIA
Quiz #1 Estadística

Vigente desde:
17/01/2022
Versión: 4

Estadística



1. El número de minutos que usan cada uno de los 40 estudiantes de un colegio de la ciudad para prepararse para una evaluación de matemáticas programada son:

30 15 60 45 10 0 15 30 25 20 15 60 50 30
15 60 45 10 0 15 30 25 20 15 60 50 30 15
60 45 10 0 15 30 25 20 10 30 25 10

- ¿De qué tipo de variable estadística se trata?
- ¿Cuál es la población?
- ¿Cuál es la muestra?
- ¿Cuál es la variable estadística?
- Organiza los datos en una tabla de frecuencias, escribiendo los resultados que no sean enteros, redondeados a las centésimas (**dos cifras decimales**)

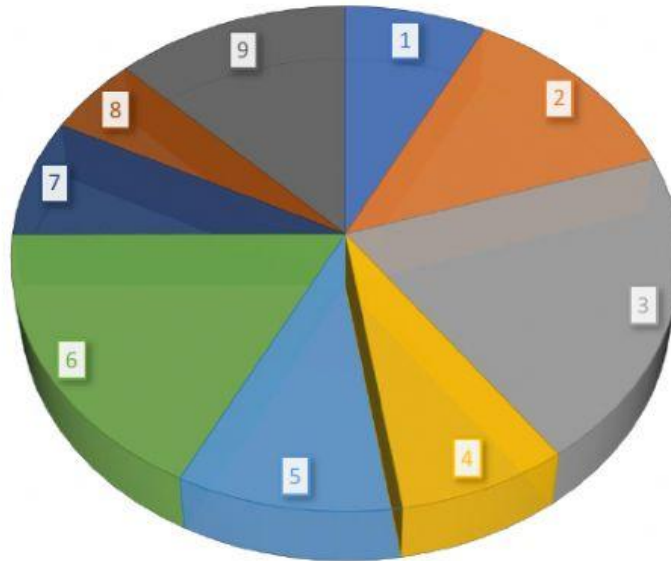
Categorías	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia absoluta acumulada	Porcentaje
0				
10				
15				
20				
25				
30				
45				
50				
60				
Total				

COLEGIO UN ESPACIO PARA APRENDER, UN LUGAR PARA VIVIR, UN REFUGIO DE AMOR Y PROTECCIÓN "AULA TERRITORIO DE PAZ Y FORMACIÓN EN CIUDADANÍA"



2. En el siguiente diagrama circular escribe el ángulo que le corresponde a cada sección

PROMEDIO DE TIEMPO QUE DEDICAN LOS ESTUDIANTES PARA PREMARARSE PARA UNA EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS



Dónde: 1 es quienes dedican 0 minutos

2 es quienes dedican 10 minutos ángulo:

3 es quienes dedican 15 minutos ángulo:

4 es quienes dedican 20 minutos ángulo:

5 es quienes dedican 25 minutos ángulo:

6 es quienes dedican 30 minutos ángulo:

7 es quienes dedican 45 minutos ángulo:

8 es quienes dedican 50 minutos ángulo:

9 es quienes dedican 60 minutos ángulo:

COLEGIO UN ESPACIO PARA APRENDER, UN LUGAR PARA VIVIR, UN REFUGIO DE AMOR Y PROTECCIÓN "AULA TERRITORIO DE PAZ Y FORMACIÓN EN CIUDADANÍA"