



INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN
 Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio
 Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004
 Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010
 Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256
 Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72
 SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA



Docente: Ing. Carlos Alberto Gil ESTADÍSTICA GRADO NOVENO: Jornada Tarde

Tema: Evaluación final Taller: #6 Periodo 2: Fecha de entrega 24 de agosto 2020

Nombres y apellidos

Grupo:



Metodología

La siguiente actividad evalúa las competencias del estudiante desarrolladas durante el segundo periodo. Presenta la actividad con su contexto y se deben tomar para su desarrollo los talleres anteriores y conceptualización general.

La actividad es tomada de forma textual del libro Vamos a aprender Matemáticas 9. Páginas 102, 104, 105,134.

Evaluación de aprendizaje.

1. En la siguiente tabla se registra el número de celulares vendidos en la ciudad de Cali en los últimos 5 años. (Página 134.)

Año	Numero de celulares
2012	50.000
2013	65.000
2014	76.000
2015	72.000
2016	84.000

- a. Representa la información en un diagrama de puntos.
 b. Escribe dos conclusiones relacionadas con la variación en el número de celulares vendidos.

2. Consulta la definición de:

- Histogramas
- ¿Qué son medidas de tendencia central en datos agrupados en clases o intervalos?
- Media aritmética
- Moda
- Mediana

Video apoyo: (Construcción de gráfico en Excel)

<https://www.youtube.com/watch?v=FzF-J6nmoSE>

Competencia: Analizar información estadística a través de diversos tipos de datos.

Desempeño: Interpreta datos, caracteriza poblaciones.

Interpretación de variables cuantitativas.

Autoevaluación: Los estudiantes valoran su propia actuación. Reconocen sus posibilidades, limitaciones y los cambios necesarios para mejorar su aprendizaje.

Guía de evaluación:

- Entrega oportuna del documento
- Consulta, profundización y síntesis del documento
- Presentación y organización del documento
- Uso y apropiación de herramientas informáticas

Coevaluación: Los estudiantes de manera conjunta a través de los canales virtuales dispuestas para su formación participan valorando la actuación del grupo, atendiendo a criterios de evaluación o indicadores establecidos por consenso.

Fecha entrega: 24 de agosto 2020