

I.E.O. DIVERSIFICADO DE CHIA  
TRABAJO DE INTEGRACION MATEMATICAS, ANTES DEL 20 DE ABRIL DE 2020

**Competencia:** Resuelve problemas que involucran operaciones con números racionales, recolectando y organizando los datos en tablas de frecuencias.

Señores estudiantes Grados Octavos:

A continuación, encontrarán el trabajo que deben realizar de acuerdo con la siguiente información y el cual debe subirse a la página antes del 20 de abril de 2020. Realizar en el cuaderno el trabajo de recolección de datos con respecto a la pandemia del Coronavirus, contestando las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es el coronavirus fecha y lugar donde se inició el virus? (Usando información de páginas oficiales como la de la organización mundial de la salud, ministerio de salud, cnn, entre otras)
2. ¿Cuáles son las características del contagio?  
¿cuántas personas se contagian por día? (Mediante una recolección de datos establecer número de personas contagiadas por días <https://experience.arcgis.com/experience/685d0ace521648f8a5beeeee1b9125cd>)
3. ¿Cuándo llegó a Colombia?
4. ¿Cuántas personas por día se han infectado en Colombia?  
[https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Covid-19\\_copia.aspx](https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Covid-19_copia.aspx)
5. ¿En qué lugares de Colombia hay más contagiados?

Desarrolla:

6. Elaborar una tabla con la Frecuencia Absoluta, Frecuencia Acumulada, Frecuencia relativa, Porcentaje y Grados para poder representar en Diagrama de Barras y circular la información.
7. Registrar los cambios que han vivido en estos días en casa y cuáles son los costos de su canasta familiar que han subido o bajado durante este tiempo. Cuanto gastan semanal, quincenal o mensualmente, en verduras y víveres, aseo personal, aseo de la casa, otros,
8. Tabla para ir diligenciando por día y luego hacer la tabla de datos agrupados.

FECHA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	TOTAL

Al finalizar debe escanear todas las hojas de su cuaderno y enviarlas con el proceso al correo que se le indique hasta el día y fecha señalado en este documento, al profesor que le oriente Matemáticas al enlace, correo o link de cada docente de la siguiente forma:

GRADOS	NOMBRE DEL DOCENTE	CORREO O LINK	ASUNTO
801,802, 803	INGRID CARDOZO	<a href="http://conaldi.edu.co/wp_ES/wordpress/ingrid/category/octavo/">http://conaldi.edu.co/wp_ES/wordpress/ingrid/category/octavo/</a>	
804,805	MAURICIO PINZON	<a href="http://conaldi.edu.co/wp_ES/wordpress/mauricio/grado-octavo/algebra8.mauricio.pinzon@hotmail.com">http://conaldi.edu.co/wp_ES/wordpress/mauricio/grado-octavo/algebra8.mauricio.pinzon@hotmail.com</a>	
806	JOSE LUIS SANABRIA	<a href="mailto:Jose.sanabria@conaldi.edu.co">Jose.sanabria@conaldi.edu.co</a>	Trabajo Algebra
807	JULIAN CARDENAS	<a href="mailto:Julian.cardenas@conaldi.edu.co">Julian.cardenas@conaldi.edu.co</a>	Trabajo Algebra
808	ROSARIO MONASTOQUE	<a href="mailto:Rosario.monastoque@conaldi.edu.co">Rosario.monastoque@conaldi.edu.co</a>	Trabajo Algebra