

Solucionario de la Guía de Trabajo N° 12

(Del 22 de junio al 26 de junio)



Revisa tus respuestas y si tienes alguna duda, comunícate a través del mail:

III° "A" y III° "B": josimarsancarlosdequilicura@gmail.com en el siguiente horario: martes y jueves desde las 16:00 hasta las 17:00.

III° "C": profeloreto.scq@gmail.com en el siguiente horario: miércoles y jueves desde las 11:00 hasta las 12:00.

Con gusto atenderemos tus inquietudes. ¡Cuídate mucho!

• SOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD: MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

PROBLEMA 1

En la tabla adjunta se muestran las notas por asignatura obtenidas por Rodrigo y Mariel.

Asignatura	Rodrigo	Mariel
Lenguaje	5,2	5,8
Matemática	4,8	5,2
Inglés	5,0	4,0
Ciencias Sociales	6,0	4,5
Ciencias Naturales	4,0	5,5

Si P y Q representan los promedios de las notas de Rodrigo y Mariel, respectivamente, R y S son las medianas de sus respectivas notas, ¿cuál de las siguientes relaciones es verdadera?

- A) $P = Q$ y $R > S$
- B) $P > Q$ y $R < S$
- C) $P = Q$ y $R < S$
- D) $P > Q$ y $R > S$
- E) $P < Q$ y $R = S$

SOLUCIÓN

Con el propósito de reforzar las "Habilidades Digitales" hemos creado para ti un video explicativo con la retroalimentación de este problema resuelto en una hoja de cálculo de Excel.



Al video podrás acceder a través de este link:
<https://youtu.be/kpKk4WeeWIY>



PROBLEMA 2

El contador de la empresa de bolsas plásticas "Plástibol", va a calcular el promedio de gastos por viaje para abastecer las sucursales de distintas localidades que se realizó en un día determinado. Para lo anterior considera solo los datos de la siguiente tabla:

Localidades	Gastos por un viaje		
	Bencina (\$)	Peajes (\$)	Mantenimiento del vehículo (\$)
San Antonio	8.550	4.500	1.710
Valparaíso	9.020	3.600	1.804
Rancagua	5.380	2.300	1.076
Litueche	9.800	1.900	1.960
Total	32.750	12.300	6.550

El contador sabe que para calcular ese promedio de gastos por viaje para estas localidades debe sumar el total de la bencina, el total del peaje y el total del mantenimiento y luego realizar una división.

Si se consideran los datos de la tabla, ¿por cuánto debe dividir la suma obtenida?

- A) Por 3
- B) Por 4
- C) Por 5
- D) Por 15

SOLUCIÓN

Hemos creado para ti un video explicativo con la retroalimentación de este problema.

Al video podrás acceder a través de este link:
<https://youtu.be/4DEzlp9JYU0>



Guía de Trabajo N° 13 Matemática

(Del 30 de junio al 03 de julio)

Nombre	Curso	Fecha
	III° ____	___ / 06 / 2020

OA 2: Tomar decisiones en situaciones de incerteza que involucren el análisis de datos estadísticos con medidas de dispersión y probabilidades condicionales.

CONTENIDOS QUE SE TRABAJARÁN EN ESTA GUÍA

Unidad I

- Medidas de dispersión para datos agrupados y para datos sin agrupar.

INSTRUCCIONES

- El tiempo estimado para el desarrollo de la guía será de 90 minutos. Puedes realizarla en dos sesiones de 45 minutos.
- Los materiales que necesitaras para el desarrollo de la guía serán: cuaderno de la asignatura, lápiz mina, lápiz pasta, goma, calculadora, saca puntas y una regla.
- El desarrollo de los ejercicios escríbelo con lápiz mina y la respuesta final escríbela con lápiz pasta.
- En la Guía de Trabajo N° 14 se anexará la retroalimentación de esta guía.



¡Hola! Un gusto saludarte de nuevo, deseando que te encuentres muy bien junto a tus familiares y seres queridos.

En esta segunda sesión de trabajo, te propongo, al igual que la semana pasada, resolver un problema aplicado al contexto pero esta vez relacionado con las **“MEDIDAS DE DISPERSIÓN”** y **utilizando las TIC** (Tecnologías de la Información y las Comunicación) a través del programa **EXCEL**. Dicha actividad con sus respectivas instrucciones podrás encontrarla en el PPT que se subirá a la página web de nuestro colegio junto con esta Guía de Trabajo.

Luego de realizar la actividad, guarda el archivo EXCEL con el problema resuelto y envíalo correo electrónico según corresponda: III° “A” y III° “B” al correo de la profesora Josimar Velásquez josimarsancarlosdequilicura@gmail.com y III° “C” al correo de la profesora Loreto Contreras profeloreto.scq@gmail.com hasta el día viernes 26 de junio.

El asunto de dicho correo debe estar estructurado de la siguiente manera: Nombre de la actividad + Nombres y Apellidos + Curso.

POR EJEMPLO: ACTIVIDAD N° 2: MEDIDAS DE DISPERSIÓN. NOMBRES Y APELLIDOS: _____ . III° MEDIO “ ____ ”



En la **GUÍA DE TRABAJO N° 3** se resumen las fórmulas y procedimientos para calcular las **“MEDIDAS DE DISPERSIÓN”** tanto como para datos agrupados, como para datos sin agrupar. Si deseas repasar estos conceptos, te sugiero que observes y analices el video explicativo que hemos creado para ti y que está relacionado con dicho tema. No olvides tomar apuntes en tu cuaderno.

Al video puedes ingresar mediante este link: **MEDIDAS DE DISPERSIÓN:**
<https://youtu.be/EUBi4UsRCaw>



¡ÁNIMO Y MUCHOS ÉXITOS!





Estimados alumnos, junto con saludarlos les informo que nuestra primera **CLASE ONLINE SE EFECTUARÁ EL PRÓXIMO MARTES 30 DE JUNIO.**

El objetivo de esta clase es hacer una síntesis de los contenidos que se han trabajado. Por lo tanto, debes ponerte al día con las guías anteriores y tener listas tus dudas, para poder aclararlas ese día.

JOSIMAR VELÁSQUEZ le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: CLASE ONLINE N° 2 MATEMÁTICA III° MEDIO A

Hora: 30 jun 2020 10:00 AM Santiago

DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK:

<https://us04web.zoom.us/j/78080679136?pwd=ZGpHSURhOGIweGVIZklCRFJxZGpWQT09>

DESDE CELULAR INGRESA:

ID de reunión: 780 8067 9136

Contraseña: 1eyJhr



JOSIMAR VELÁSQUEZ le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: CLASE ONLINE N° 2 MATEMÁTICA III° MEDIO B

Hora: 30 jun 2020 11:00 AM Santiago

DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK:

<https://us04web.zoom.us/j/75625371652?pwd=M1cxNjI2N1BmN01MTGRiSG1lMIJ2dz09>

DESDE CELULAR INGRESA:

ID de reunión: 756 2537 1652

Contraseña: 3DAFsQ



LORETO CONTRERAS le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: clase on line N°2 (MATEMATICA III°C). PROF: LORETO CONTRERAS

Hora: 2 jul 2020 04:00 PM Santiago

DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK:

<https://us04web.zoom.us/j/75669301899?pwd=eWRKMS8xRzBqMzIUNTVpUUhZVUJQdz09>

ID de reunión: 756 6930 1899

Contraseña: 5SJqBU



*¡TE ESPERAMOS!
CUÍDATE MUCHO*