

Guía de Trabajo N° 21 Matemática

(Del 07 al 11 de septiembre)

Nombre	Curso	Fecha
	III° ____	___ / 09 / 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

- Probabilidades.

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° 22 se anexará la retroalimentación de esta guía.

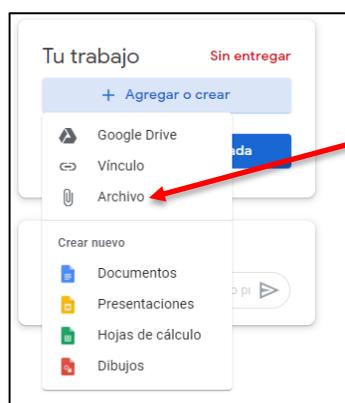


¡Hola! Un gusto saludarte de nuevo, deseando que te encuentres muy bien junto a tus familiares y seres queridos.

En esta ocasión, te invito a realizar una **ACTIVIDAD EN CLASSROOM** que estará disponible desde el **lunes 07 de septiembre a partir de las 08:00 horas hasta las 23:59 horas del día viernes 11 de septiembre**. Dicha actividad, está relacionada con **“PROBABILIDADES”**, tema que trabajamos en la **CLASE ONLINE N° 9 y N° 10** y esta semana en la **CLASE ONLINE N° 11**.

Entonces, ¿Qué debes hacer para cumplir con esta ACTIVIDAD?

1. Resuelve en tu cuaderno de forma ordenada los ejercicios planteados en esta guía. **Es importante que cada ejercicio tenga su desarrollo, ¡no escribas sólo la respuesta!**
2. Al finalizar la actividad, tómale fotos a tu cuaderno (verifica que en las fotografías se pueda apreciar bien el trabajo que realizaste).
3. Posteriormente, ingresa a CLASSROOM, busca la asignatura “Matemática”, luego haces clic sobre la pestaña “Trabajo en clase” y luego “TAREAS”, ahí podrás ver publicada la actividad que lleva por nombre **“ACTIVIDAD N° 1: PROBABILIDADES”**.
4. Luego, haz clic en “Ver tarea” y luego en la parte superior derecha haz clic donde dice “Agregar o crear”.
5. Al hacer clic en “Agregar o crear” te aparece una lista desplegable con varias opciones (como se muestra en la imagen) y vas a hacer clic en “Archivo” para cargar las fotografías que le tomaste a tu cuaderno con el desarrollo de los ejercicios.



¡AQUÍ DEBES
CARGAR LAS
FOTOGRAFÍAS!

Si tienes alguna duda al respecto, escríbenos por CLASSROOM o por correo electrónico y con gusto te ayudaremos.

**ACTIVIDAD N° 1 PARA SER CARGADA EN CLASSROOM**

1. De un grupo de 20 personas les que gustan las empanadas, sólo a 5 de ellas le gustan con ají. Si se eligen dos personas al azar, ¿cuál es la probabilidad de que a ambas les gusten las empanadas con ají?

A) $\frac{1}{16}$

C) $\frac{4}{19}$

E) $\frac{1}{20}$

B) $\frac{1}{4}$

D) $\frac{1}{19}$

2. Una caja contiene esferas verdes y amarillas. Si se sacan sucesivamente esferas, sin devolverlas a la caja, ¿cuál es la probabilidad de que éstas sean de distinto color?

A) $\frac{3}{10}$

C) $\frac{3}{5}$

E) Ninguna de las anteriores

B) $\frac{2}{5}$

D) $\frac{7}{10}$

3. Se tienen 2 cajas, una con 4 bolas blancas y 2 negras y la otra con 3 blancas y 5 negras. Si se saca una bola de cada caja, ¿cuál es la probabilidad de que ambas sean blancas?

A) $\frac{1}{6}$

C) $\frac{1}{4}$

E) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{5}$

D) $\frac{1}{3}$