

**SOLUCIONARIO GUÍA DE TRABAJO N°19**  
SEMANA DESDE EL 24 AL 28 DE AGOSTO  
EVALUACIÓN N°1 (REALIZADA POR PUNTAJE NACIONAL)

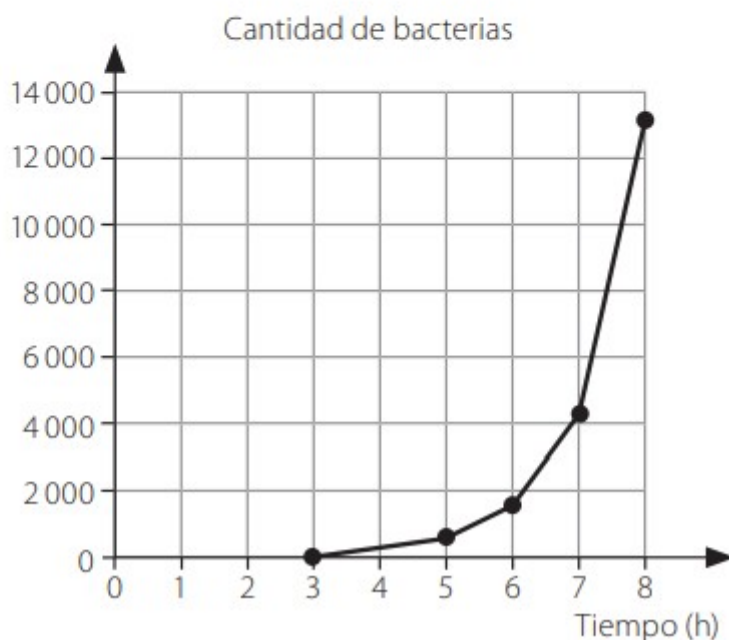
En consideración que a la fecha existen alumnos pendientes en la rendición de la Evaluación N°1 (realizada por puntaje nacional) nos hemos visto en la obligación de postergar la entrega de la retroalimentación de esta. Dicha retroalimentación se entregará en la siguiente guía, es decir, guía n°22. Además podrás revisar tus resultados (puntaje obtenido) el día 11 de Septiembre a las 17:00 hrs. a través de la plataforma puntaje nacional.

**SOLUCIONARIO GUÍA DE TRABAJO N°20**  
SEMANA DESDE EL 31 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE  
EJERCICIOS PROPUESTOS (LIBRO: CUADERNO DE EJERCICIOS)

**Crecimiento y decrecimiento exponencial (Página 20 y 21)**

1. a. 2 000 bacterias.
- b. 162 000 bacterias.
- c.

Tiempo (h)	Bacterias (miles)
3	54
5	486
6	1 458
7	4 374
8	13 122

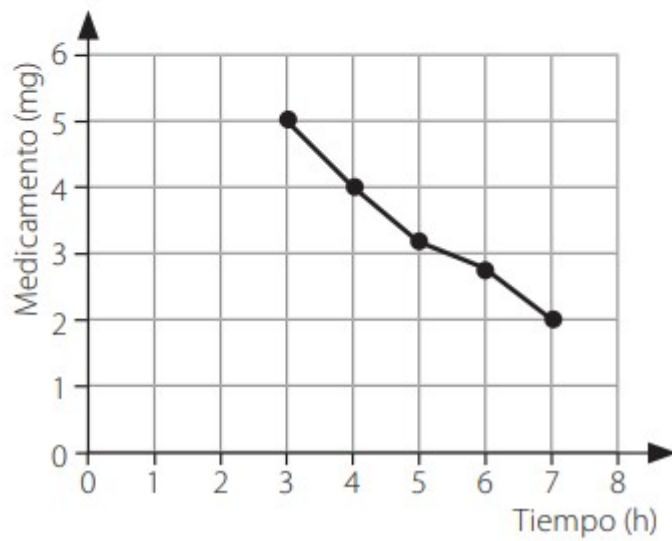


2. a. 5,12 g de sal quedan sin disolver.
- b. Quedan 5 gramos sin disolver cuando han pasado más de 3 minutos.

5. a. 6,4 mg

b.

Tiempo (h)	Medicamento (mg)
3	5,12
4	4,096
5	3,2768
6	2,6214
7	2,0972



¡Cuídate mucho, lava constantemente tus manos...protege a tu familia!!!



**Éxito y Cariños!!!**



## Guía de Trabajo N°21 Matemática

(Desde el 07 al 11 de Septiembre)

Nombre	Curso	Fecha
	I°	/ 09 / 2020

Trabajaremos el siguientes objetivo de aprendizaje:

Unidad N°1	❖ OA 2: Mostrar que comprenden las potencias de base racional y exponente entero.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------

### Unidad I: “Ampliar conocimiento de las potencias”

#### **Contenido que se trabajará en esta Guía:**

- Crecimiento y decrecimiento exponencial.
- Potencias de base racional (Q) y exponente entero (Z).
- Potencias de base y exponente entero (Z).

### INSTRUCCIONES:

- El tiempo estimado para el desarrollo de esta guía será de 90 minutos. Debes realizarla en dos sesiones.
- Los materiales que necesitarás para el desarrollo de esta guía serán los siguientes: lápiz mina, lápiz pasta, goma, saca puntas, cuaderno de la asignatura e internet.
- El desarrollo de los ejercicios escríbelo con lápiz mina y la respuesta final escríbela con lápiz pasta.
- En la Guía de Trabajo N° 23 se anexará la retroalimentación de esta guía.

**PRIMERA SESIÓN: 45 MIN.**



**¡Hola! Un gusto saludarte nuevamente, espero que te encuentres muy bien junto a tus familiares y seres queridos.**

En esta ocasión, te invito a realizar una nueva evaluación formativa “CONTROL N°1”, esta vez a través de la plataforma educativa CLASSROOM. Dicha evaluación, estará disponible desde el **martes 8 de septiembre a partir de las 08:00 horas hasta las 16:00 horas del día viernes 11 de septiembre** y los contenidos que se trabajarán en la misma son:



- Crecimiento y decrecimiento exponencial.
- Potencias de base racional (Q) y exponente entero (Z).
- Potencias de base y exponente entero (Z).



Esta **segunda evaluación calificada**, es un formulario que contiene 6 preguntas de opción múltiple y el valor asignado a cada pregunta es de 1 punto.

Para ingresar a dicha evaluación debes tomar en cuenta lo siguiente:

- Es importante que tengas tu correo electrónico institucional activado, para que puedas aceptar las invitaciones de las clases y así poder formar parte de las asignaturas del CLASSROOM.
- Cuando ingreses a CLASSROOM, busca la asignatura “Matemática”, luego haces clic sobre la pestaña “Trabajo en clase” y ahí podrás ver publicada la evaluación con todas las instrucciones necesarias para su realización.

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

**¡MUCHO ÉXITO!**

**RECUERDA** que puedes hacer todas tus consultas y requerimientos que necesites al correo institucional de tu profesor de la asignatura de matemática:

**NUEVO**



I°A: [hugo.jeraldo@colegiosancarlosquilicura.cl](mailto:hugo.jeraldo@colegiosancarlosquilicura.cl) en el siguiente horario: lunes y miércoles de 10:00 a 11:00 hrs.

I°B: [josimar.velasquez@colegiosancarlosquilicura.cl](mailto:josimar.velasquez@colegiosancarlosquilicura.cl) en el siguiente horario: martes y jueves de 16:00 a 17:00 hrs.

I°C: [carol.soto@colegiosancarlosquilicura.cl](mailto:carol.soto@colegiosancarlosquilicura.cl) en el siguiente horario: martes y jueves de 16:00 a 17:00 hrs.

**SEGUNDA SESIÓN: 45 MIN.**

ESTIMADOS ALUMNOS, **NUESTRA CLASE ONLINE N°11** SE EFECTUARÁ EL PRÓXIMO JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA GOOGLE MEET, ASÍ QUE DEBES BUSCAR EL LINK PARA UNIRTE A LA CLASE EN TU CALENDARIO.



Ingresa a la clase que te corresponda. Los horarios de cada curso son los siguientes:

CURSO	HORA	PROFESOR
I°A	10:00 HRS.	HUGO JERALDO
I°B	10:00 HRS.	JOSIMAR VELÁSQUEZ
I°C	16:30 HRS.	CAROL SOTO

El objetivo de esta clase es hacer una síntesis de los contenidos que se han trabajado y aclarar dudas sobre sobre ellos, ya que estarán presentes en la segunda actividad evaluada que deberás realizar esta semana “Control N°1”, por lo tanto, debes tener listas tus dudas, para poder aclararlas ese día.

**IMPORTANTE**



SI DESEAS VOLVER A VER NUESTRA **NOVENA CLASE ONLINE (REALIZADA EL JUEVES 27 DE AGOSTO)**

➤ **DONDE REALIZAMOS UN REPASO DE CONTENIDOS PARA LA EVALUACIÓN N°1**

**DEBES INGRESAR AL CLASSROOM Y BUSCAR LA CLASE EN LA SECCIÓN “CLASES GRABADAS”.**

