

**GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN**  
**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE**  
**YUCATÁN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN BÁSICA**  
**DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA**

Identificación	Nivel	GRADO
	Secundaria	2°
Campo de formación	Saberes y pensamientos científicos	
Título	Propiedades de las operaciones y los números naturales.	
Descripción de la clase	<p>Hola, querido alumno.</p> <p>En la clase de hoy retomarás la utilidad de los números naturales, puesto que son los que utilizamos en la vida cotidiana para contar u ordenar y pertenecen al conjunto de números enteros positivos. Los números naturales no tienen decimal ni son imaginarios. Tampoco son fracciones.</p> <p>En esta sesión abordarás su utilidad en la vida cotidiana, así como también su influencia en operaciones básicas. Para ello:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisa el video de números naturales</li> <li>2. Con base en la información que observaste en el video anterior, resuelve en tu libreta la actividad de aprendizaje No. 1.</li> </ol> <p>Cuando hayas resuelto el ejercicio, tómale una foto y lo subes a la plataforma. La actividad de aprendizaje No. 1 está diseñada para que la realices a lo largo de la semana y puedes entregarla el viernes o cuando indique tu maestro(a).</p>	
Referencias de apoyo :	<p>a) Números naturales  <a href="https://youtu.be/Bv6_I7J0MAU">https://youtu.be/Bv6_I7J0MAU</a>            Actividad de Aprendizaje No.1</p>	

## Actividad

### Actividad de Aprendizaje No.1

**Aprendizaje esperado:** Resuelve problemas de multiplicación y división con fracciones y decimales positivos y negativos.

**Fecha:** 11 de Enero

#### Propiedades de las operaciones y los números naturales

**Instrucciones:** Después de haber observado los videos que se te sugirieron, resuelve las siguientes actividades en tu libreta.

**1. Resuelve los siguientes problemas de la vida cotidiana aplicando las operaciones correspondientes: (2 pts. c/u) Total 10 pts.**

- a) Pedro compró una finca por 64 3750 y la vendió ganando \$ 7525. ¿Por cuánto lo vendió?
- b) ¿Cuántos años son 6205 días? Considera que un año tiene 365 días.
- c) En una piscina caben 45 000 litros. ¿Cuánto tiempo tarda en llenarse con un grifo que echa 15 litros por minuto?
- d) Andrea fue por a la papelería por material escolar. Compró 2 libretas de 35 pesos c/u, 4 pliegos de cartoncillo de 21 pesos, 7 pliegos de papel crepé de 6 pesos y 3 barritas de silicón de 3 pesos cada una. ¿Cuánto pagó en total por su compra?
- e) En un sistema de riego se llenarán 23 depósitos a su capacidad máxima que es de 831 litros ¿Cuántos litros hay en total en el sistema?