

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
Campo de formación	Saberes y pensamientos científico	
Título	Relación entre el orden de las operaciones de números positivos y negativos.	
Descripción de la clase	<p>Hola, apreciable alumno.</p> <p>La jerarquía de operaciones es un método para resolver operaciones con múltiples operadores. Saber realizarla te servirá para resolver los diversos problemas que te presenten en vida diaria. En la clase de hoy comprenderás el significado de jerarquía y aprenderás el orden en que se debe realizar las operaciones, tanto de números positivos como negativos. Para ello:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisa el video de jerarquía de operaciones. 2. Observa el video jerarquía de operaciones (ejercicios). 3. Con base en la información que observaste en los videos, resuelve en tu libreta la actividad de aprendizaje No. 1.. 	
Referencias de apoyo:	<p>a) Jerarquía de operaciones https://youtu.be/XV5PiV2-91U</p> <p>b) Jerarquía de operaciones (ejercicios) https://youtu.be/D90FxpQ7bRk</p> <p>Actividad de Aprendizaje No.1</p>	

Actividad de Aprendizaje No.1

Aprendizaje esperado: Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.

Fecha: 13 de Enero

Relación entre el orden de las operaciones de números positivos y negativos

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

1. Responde las siguientes cuestiones en tu libreta (1 pts. c/u) Total 4 pts.

- ¿Qué entiendes por jerarquía de operaciones?
- Escribe el orden correcto en que se deben realizar las operaciones
- Diseña 2 jerarquías de operaciones y posteriormente resuélvelas, utilizando el método correcto
Jerarquía 1:
Jerarquía 2:

2. Resuelve las siguientes jerarquías de operaciones (1pts. c/u) Total 6 pts.

A

$$(10+4) - 90 \div \sqrt{81} =$$

B

$$12 - 10 + (6 \times 5^2) =$$

C

$$100 \div 5 + 25 \times 3 =$$

D

$$12 \div 12 \times (10 \times 2) =$$

E

$$8 - 6 - (6 \times 5) + 6^2 =$$

F

$$\sqrt{25} - (10+7) - 50 + 7^2 =$$

