**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOAQUÍN VALLEJO ARBELÁEZ**

**PLAN DE APOYO MATEMATICAS GRADO 6°6 Segundo periodo 2018**

Nombre\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Entrega**

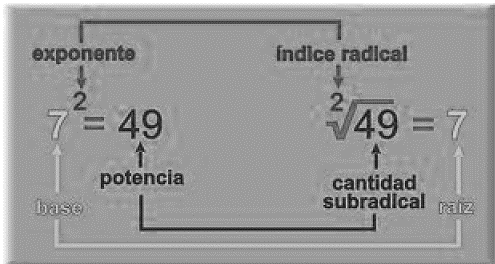
* Para entregar el plan de apoyo debe de ser en hojas tamaño carta y debe ir anexo este formato.
* El plazo máximo para entregar el plan de apoyo es el día **19 de julio del 2018** en las horas de la tarde.

**Evaluación**

* 60% Solución del taller
* 40% Presentación organizada del informe

**TALLER**

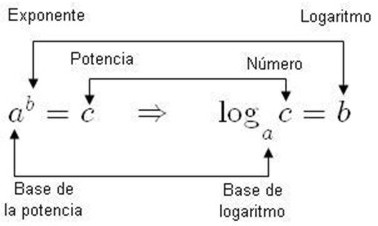
1. **Investiga el concepto de radicación.**
2. **Escribir las siguientes raíces en forma de potencia. Para recordar…**



1. JB{OB
2. **Resolver las siguientes potencias y escribirlas en forma de raíces. (Solución justificada)**
3. **Escribir con letras la forma como se lee las siguientes raíces.**

**LOGARITMACIÓN**

1. **Investigar en que consiste la logaritmación**
2. **Escribir los siguientes logaritmos como potencias. Para recordar…**



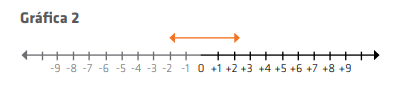
1. **Resolver las siguientes potencias y escribirlas en forma de logaritmos. (Solución justificada)**
2. **Escribir con letras la forma como se lee los siguientes logaritmos.**

**NÚMEROS ENTEROS**

1. ¿Cuál es el conjunto de los números enteros?
2. ¿Cómo se representan los números enteros en la recta numérica? Dibújala.
3. Ubica los siguientes números en la recta numérica

**10, 12, -9, -11, -15, 16**

1. Escribir los siguientes datos como un numero entero
2. El sótano 3 de un edificio puede ser representado con un numero entero como:
3. Escribir como numero entero los ingresos por $350.000 pesos cuando realizas la venta de un producto:
4. Una temperatura de 3°C bajo cero:
5. Una altura de 2500 metros sobre el nivel del mar:
6. Consulta el concepto de distancia
7. Observa la siguiente gráfica y responde



1. ¿Qué cantidad de números enteros hay desde 0 hasta +5?
2. ¿Qué cantidad de números enteros hay desde 0 hasta -5?
3. ¿Qué puedes concluir a partir de las dos respuestas anteriores?
4. ¿Qué distancia separa el -3 del cero?
5. ¿Qué distancia separa el +8 del cero?
6. ¿Qué distancia separa el -6 del cero?
7. ¿Qué distancia separa el +4 del cero?