



Plan de apoyo periodo 3 -2018

Área y/o asignatura: Aritmética, 7°1 y 7°2.

Docente: Joaquín Emilio Uribe Peláez

Fecha de entrega: 31-10-18

Sustentación: 05 al 09-10-18

Logros a superar:

- Resuelvo polinomios aritméticos con números enteros.
- Resuelvo ecuaciones y las aplico en la solución de problemas.

Resolver los siguientes polinomios aritméticos:

1. $(-3)^2 \times (-5) + \sqrt{16} \times 2^3 - \sqrt[4]{16} \times (-3)$
2. $[5 + \sqrt{16} + (-8)] + \{6 + [(-4) + (8 - 10)]\}$
3. $5 - (7 + 8 \times 6) \div [4 - 19 + (6 + 2^2 \times 5)]$

Expresa el enunciado como un polinomio aritmético y, luego, resolverlo:

4. El cubo de -7 , menos el cociente de 8 y -4 .

Resolver el siguiente problema planteando una ecuación:

5. La diferencia entre el número de mujeres y hombres de un pueblo es de 900. Si en el pueblo hay 5.270 hombres, ¿cuántas mujeres hay?

- Notas:**
1. Presentar la solución en hojas tamaño carta.
 2. Valor de la solución del taller de apoyo: 20%
Valor de la sustentación: 80%
 3. El taller de apoyo comprende los dos momentos, tanto la solución del taller como la sustentación, por ello, sólo se tendrán en cuenta si cumple con ambos.
 4. La actividad de apoyo es voluntaria, sólo se aplica a estudiantes que en el informe parcial del período 3 de aritmética tuvieron desempeño bajo.