Actividad # 7

Objetivos:

Introducción a la actividad:

Al resolver un polinomio se deben considerar dos situaciones con signos de agrupación y sin signo de agrupación.

En el primer caso: se tiene en cuenta la solución de las operaciones atendiendo a la jerarquía de los signos agrupación, es decir, de adentro hacia fuera. En el segundo caso, el polinomio se resuelve partiendo de la jerarquía de las operaciones (mayo a menor).

1. Al resolver el polinomio -4 + 52 – 82 x 4, la primera operación a efectuar es:
2. Suma B. Resta C. Potencia D. Multiplicación
3. Resolver la operación siguiente:
4. (-6) (4) – (-5) (8) + (-6) B. (-6)2 (-9) + (12) (-3) + 32
5. Dados los valores **a = 3 ; b = -2 y c = - 4** determina el valor de cada expresión:
6. a2 – 2b +c B. b 3 a2 3c + (-b)5
7. resolver los polinomios:
8. -3 + { [(-8) – (-5) ] +12} +6 B.

Evaluación

Compromiso

Bibliografía