

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN
U.E.A.P. "CARDENAL QUINTERO"
ASIGNATURA: MATEMÁTICA
PERIODO: 1
PROFESOR: FRANCISCO LOZADA

GUIA DE EJERCICIOS Nº 1

(ECUACIONES EN N)

OBSERVACIONES: EDITE Y RESUELVA TOMANDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS. REENVÍE DEBIDAMENTE IDENTIFICADA, INDICANDO SU NÚMERO DE CÉDULA DE IDENTIDAD, NOMBRE COMPLETO.

1.- RESUELVA LAS SIGUIENTES ECUACIONES: (VALOR 1 PTO C / U)

- A) $73 - X = 49$; B) $163 + Y = 201$; C) $32 - Z = 13$; D) $X + 23 = 7$; E) $56 + X = 107$
F) $Y + 13 = 70$; G) $6X = 54$; H) $93 - 2X = 17$; I) $48 + Y = 4$; J) $2X + 5 = 17$

2.- RESUELVA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS: (VALOR 2 PTOS C / U)

- A) LAS EDADES DE FELIX Y SU HIJO SUMAN 55 AÑOS. SI FELIX TIENE 25 AÑOS MÁS QUE EL HIJO, ¿CUÁNTOS AÑOS TIENE CADA UNO?
- B) CON LA MITAD QUE TENGO EN LA CARTERA MENOS BS 35 PUEDO COMPRAR UN BOLÍGRAFO QUE VALE BS 115, ¿CUANTO DINERO TENGO EN LA CARTERA?
- C) EL PERÍMETRO DE UN TRIÁNGULO ISÓSCELES ES 27 CM. ¿CUÁL ES LA MEDIDA DE SUS LADOS SI EL LADO DIFERENTE MIDE 3 CM MENOS QUE UNO DE LOS LADOS IGUALES?
- D) EL QUÍNTUPLE DE UN NÚMERO EXCEDE EN 15 UNIDADES AL DOBLE DEL MISMO NÚMERO, ¿CUÁL ES DICHO NÚMERO?
- E) EL PERÍMETRO DE UN CUADRADO ES DE 120 CM. ¿CUÁL ES LA MEDIDA DE SUS LADOS ?