EVALUACIÓN MATEMÁTICAS III PERIODO
GRADO OCTAVO 1

PROPÓSITO DE APRENDIZAJE*: Solucionas situaciones problema de ecuaciones lineales y representa figuras en el plano cartesiano.*

INDICADOR DE DESEMPEÑO*: Soluciona con operaciones básicas una ecuación lineal y encuentra el área y volumen de una figura en el plano cartesiano.*

EJERCICIO No 1: *Ubicar los siguientes en el plano cartesiano y hallar el perímetro de la figura formada:*

A (-1,-2) B (-1,4) C (4,-2) D (4,4)

a. 32
b. 22
c. 16

EJERCICIO No 2: *El valor de X en la siguiente ecuación lineal es igual a:*

$$\frac{-5X}{7} - 4 = 6$$

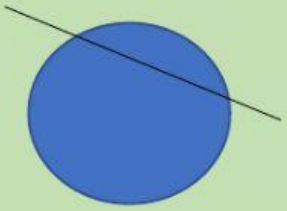
a.-70
b. 10
c. -14

EJERCICIO No 3*: El doble de la edad de Carlos aumentada en 6 años es igual a 46 años. La edad de Carlos es igual a:*

La edad de Carlos es:

a. 20
b. 40
c. 10

EJERCICIO No 4: *La recta en la siguiente circunferencia tiene el nombre de:*



a. Diámetro
b. Secante
c. Cuerda

EJERCICIO No 5*: La tercera parte de un numero disminuido en 10 es igual a 6. El valor del número es:*

El valor del número es:

a. 48
b. 16
c. 24