

Examen Parcial de Matemáticas Idel Tercer Trimestre
CENTRO DE ESTUDIOS DEL ATLÁNTICO

I. Instrucción: Expresa con un número positivo o negativo la situación expresada en el enunciado.

Jade dice que en la ciudad de Monterrey amanecieron a –2°C y a medio día alcanzaron los 13°C _____

Laila contó que vio un pelícano que volaba a 2 m sobre el mar y se sumergió hasta 1 m bajo el mar _____

II. Instrucción: Quita los paréntesis

$-(-8)=$ $+(-7)=$ $-(+5)=$ $+(+6)=$

III. Instrucción: Quita los paréntesis y resuelve las operaciones aplicando las leyes de los signos.

$12+(-3)=$ $15-(-7)=$ $-(+5)-2=$

$15-(-7)+(+2)=$ $15-(+7)-(+2)=$

IV. Instrucción: Quita los paréntesis y resuelve las operaciones aplicando las leyes de los signos.

$\mathbf{10 \times 25 + 8 / 4 - \sqrt{64} =}$

$\mathbf{2 + 15 \times 2 + 5^2 - 8 / 4 - \sqrt{64} =}$

$\mathbf{40 - (3 - 9) + 9^2 + (4 - 8) + \sqrt{25} =}$

$\mathbf{(12 - 3) / (4 - 1) - 2 \times 4 - \sqrt{16} =}$

$\mathbf{(2 - 6) + (4 - 2) \times 2 + \sqrt{81} =}$

V. Instrucción: Escribe el modelo matemático que representa los siguientes enunciados algebraicos.

La suma de dos números menos otro número cualquiera.

El cociente de dos números.

La semisuma de dos números cualesquiera.

El cuadrado de un número.

El triple de un número.

La cuarta parte del producto de dos números.

LIVEWORKSHEETS