



U.E.D.C.A
UNIDAD EDUCATIVA DR. CARLOS ALOMOTO AYALA

Nombre:

Curso:

Fecha:

Lic. Mishel Saltos
DOCENTE- MATEMÁTICA

OPERACIONES CON NÚMEROS REALES

1) En base al vídeo explicativo, complete las siguientes preguntas con letra minúscula.

¿Qué son Ecuaciones?

Es una en la cual hay términos y

¿Qué son Inecuaciones?

Es una entre dos expresiones

2) Conteste SI o NO según corresponda: Para realizar esta actividad, deben realizar el procedimiento de los ejercicios en su cuaderno u hojas reciclables y guardar en su portafolio.

Para realizar las vacunas a un grupo de personas El Dr. Wilmer Maza, requiere verificar si es apta para cada uno de ellos, por lo que se debe verificar si existe una igualdad en las siguientes cantidades:

a) $45 + 27 = 31 + 36$

b) $(3 \times 12) = (72 \div 2)$

c) $4^3 = 8^2$



U.E.D.C.A
UNIDAD EDUCATIVA DR. CARLOS ALOMOTO AYALA

- 3) **Una con líneas según corresponda: Para realizar esta actividad, deben realizar el procedimiento de los ejercicios en su cuaderno u hojas reciclables y guardar en su portafolio.**

En la UEDCA va a haber una exposición de Textos Literarios, la MSc. Karyna Carvajal requiere saber cuantos libros deben ir en cada mesa para que no estén aglomerados, para ello debemos resolver las siguientes ecuaciones.

$$23 + x = 52$$

$$x = 29$$

$$3 \cdot x = 51$$

$$x = 17$$

$$64 \div 8 + x = 30$$

$$x = 22$$

- 4) **Una con líneas según corresponda: Para realizar esta actividad, deben realizar el procedimiento de los ejercicios en su cuaderno u hojas reciclables y guardar en su portafolio.**

El Lic. De Educación Física Klever Rodríguez necesita Identificar situaciones riesgosas antes y durante la participación en los juegos deportivos. Para ello vamos a realizar las siguientes inecuaciones y verificar exactamente la cantidad de riesgo que se tiene por no calentar antes de una actividad física.

$$a) y + 8 > 11$$

$$y \leq 5$$

$$b) y - 12 > 20$$

$$y > 3$$

$$c) y + 5 \leq 10$$

$$y > 32$$