INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE APLICACIÓN
" UCV COLLEGE "- PIURA

EXAMEN TRIMESTRAL DE ARITMETICA

Estudiante:

Grado: 6to de primaria **Sección:** **Fecha:** **de Setiembre del 2021**

I. Recuerda cómo se llaman los términos de la adición y de la sustracción.

ADICION	SUSTRACCION
120 + 345 465	463 - 142 321

II. Que parte es la primera que se resuelve en las operaciones combinadas?

- Las sumas y las restas.
- Los paréntesis.
- Las multiplicaciones y divisiones.
- Se resuelve de izquierda a derecha sin importar las operaciones que haya.

III. En esta operación combinada lo primero que realizamos es:

9 – (3x2) + 7

- Suma
- Resta
- Paréntesis

IV. Señala la opción que representa la siguiente expresión:

"A 10 le restas 5 y después le sumas 8"

- 10- 5- 8=13
- 10 - 5 + 8=13
- 10 - 8 + 5=12
- 10 - 8 - 5= 12

LIVEWORKSHEETS

V. Para resolver operaciones combinadas con paréntesis hay que realizar:

- 1° paréntesis
  2° sumas y restas
  3° multiplicaciones y divisiones
- 1° paréntesis
  2° multiplicaciones y divisiones
  3° sumas y restas
- Se sigue el orden según aparecen
- 1° multiplicaciones y divisiones
  2° paréntesis
  3° sumas y restas

VI. Resuelve: **9 – 3 x 2 =**

- 18
- 3
- 12
- 1

VII. En una operación combinada con divisiones, sumas y restas; ¿Por cuál operación empezamos?

- Divisiones
- Restas
- Suma
- Ninguna de las anteriores

VIII. Cuando realizamos operaciones combinadas de sumas, restas y multiplicaciones, lo primero que tenemos que resolver son las sumas.

- VERDADERO
- FALSO

IX. Resuelve la operación: **3x(5 + 3 – 2 x 2)**

- 4
- 12
- 3
- 6

X. En una operación combinada con sumas y restas, por donde comenzamos a operar:

- por la derecha
- por la izquierda
- No importa el orden
- Ninguna de las anteriores

XI. Calcula: $\sqrt{169} + \sqrt{196} - \sqrt{225} - 7 =$

- 4
- 5
- 3
- 0

LIVEWORKSHEETS

XII. En una serie de operaciones combinadas que no incluya paréntesis lo primero que realizamos son las sumas y las restas.

- VERDADERO
- FALSO

XIII. En caso de igualdad en el orden o jerarquía de las operaciones, deberán resolverse de izquierda a derecha.

- VERDADERO
- FALSO

XIV. Hallar: $(a + b - c)^2$, si:

$$\begin{array}{r} a\ b\ 4\ \ x \\ 7 \\ \hline c\ a\ 3\ a \end{array}$$

a) 24 b) 36 c) 32 d) 38 e) 18

XV. Calcula el resultado:

$$5^3 : 5^2 + 16^2 : 8^2 - 3^2 \times 2 + 16$$

- 7
- 9
- 8
- 28

LIVEWORKSHEETS