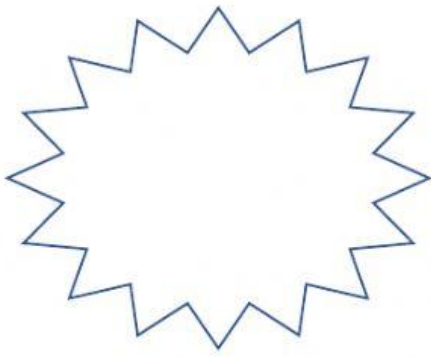




MATEMÁTICA
Sumativa # 1
Expresiones numéricas
Primer Trimestre.

Nombre: _____ Grado: 6º _____
Teacher: Vanessa Serrano

Fecha: _____
Puntos: ____ / 30

Lea las instrucciones cuidadosamente y escriba sus respuestas de manera ordenada, cuidando su ortografía. Realice su mejor esfuerzo. ¡ÉXITO!

1. Use el orden de las operaciones para evaluar la siguiente expresión.
(10puntos)

$$5^2 \div 5 - (3.1 + 1.4) + 1.5$$

$$5^2 \div 5 - (\underline{\hspace{2cm}}) + 1.5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 5 - \underline{\hspace{2cm}} + 1.5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} + 1.5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 1.5$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

2. Resuelva la siguiente expresión numérica. (10 puntos)

$$[6 \times (3 \times 8.3)] \times \frac{1}{3} + 2.2$$

Respuesta:

Ten el coraje para hacer lo que te dice tu corazón y tu intuición. Steve Jobs

3. Johana compró ocho carpetas a 2,99 dólares cada una. Tenía un cupón de \$ 2 de descuento. Su padre pagó la mitad del costo restante. Escribe y evalúa una expresión numérica para encontrar cuánto pagó Johana por la compra de las carpetas. (4 puntos)

Expresión:

4. ¿Qué debe hacer primero para evaluar la siguiente expresión? Escriba la expresión numérica (2 puntos)

$$3^3 + (27.2 - 6.8) + 2^4 - 3.1$$

Respuesta: _____

5. Escriba el orden jerárquico en el que deben resolverse las operaciones (4 puntos)

1° _____

2° _____

3° _____

4° _____

Ten el coraje para hacer lo que te dice tu corazón y tu intuición. Steve Jobs