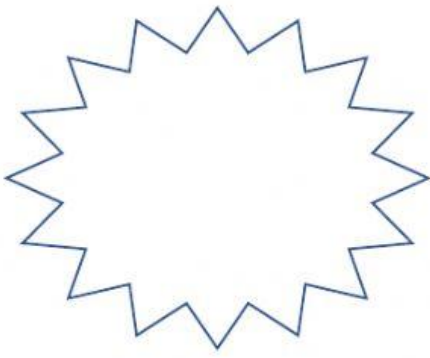




MATEMÁTICA
Sumativa # 1
Expresiones numéricas
Primer Trimestre.

Nombre: _____ Grado: 6° _____
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.
(10 puntos)

$$3^4 \div [(7.2 \times 0.8) + 3.24] + 1$$

$$3^4 \div [(\text{_____}) + 3.24] + 1$$

$$3^4 \div [\text{_____}] + 1$$

$$\text{_____} \div \text{_____} + 1$$

$$\text{_____} + 1$$

$$\text{_____}$$

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

$$26.4 \div 6 + (4 \div \frac{1}{4} + 8.6)$$

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 debes 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