El Colegio de Panamá

VALORAR ▪ APRENDER ▪ CRECER

Número de lista: _____

**MATEMÁTICA**
**Sumativa # 1**
**Expresiones numéricas**
**Primer Trimestre.**

**Nombre:** _____ **Grado: 6°** _____ **Fecha:** _____
**Teacher:** **Vanessa Serrano** **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)

$$4^3 + [(96 \div 8) \times 5] - 42$$

$$4^3 + [(_____) \times 5] - 42$$

$$4^3 + [_____] - 42$$

$$_____ + _____ - 42$$

$$_____ - _____$$

$$_____$$

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

$$15.5 \times \left[(3.2 \times 5) \times \frac{1}{4}\right] - 24$$

Respuesta:

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS