

Curso: 5°

Nombre estudiante :

Objetivo:

OAG: (O.A.6) Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas: que incluyan situaciones con dinero; usando la calculadora y el computador en ámbitos numéricos superiores al 10 000.

**Preguntas de resolución de problemas**

**Pasos para resolver las preguntas:**

- 1.- Recuerda y revisa tus apuntes del contenido que trabajamos en la clase (operaciones combinadas).
- 2.- Lee y comprende lo que dice cada pregunta y lo que muestra cada imagen.
- 3.- En tu cuaderno, resuelve las tres preguntas de operaciones combinadas según como se indique en cada una.
- 4.- Una vez que tengas lista tu respuesta y estés seguro(a), selecciona la alternativa correcta o redacta tu respuesta.
- 5.- Finalmente revisa tus respuestas y envía el formulario.

**Pregunta 1: ¿Cuál de las alternativas muestra el orden correcto para resolver ejercicios combinados? (prevalencia de las operaciones)**

A)

**Prevalencia de las operaciones**

**1° Multiplicación y/o división:** se comienza a resolver de izquierda a derecha.

**2° Paréntesis:** desde el más interior hasta el exterior, de izquierda a derecha.

**3° Adición y/o sustracción:** se comienza a resolver de izquierda a derecha.

B)

**Prevalencia de las operaciones**

**1° Paréntesis:** desde el más interior hasta el exterior, de izquierda a derecha.

**2° Multiplicación y/o división:** se comienza a resolver de izquierda a derecha.

**3° Adición y/o sustracción:** se comienza a resolver de izquierda a derecha.

C)

**Prevalencia de las operaciones**

**1° Paréntesis:** desde el más interior hasta el exterior, de izquierda a derecha.

**2° Adición y/o sustracción:** se comienza a resolver de izquierda a derecha.

**3° Multiplicación y/o división:** se comienza a resolver de izquierda a derecha.

Pregunta 2: ¿Cuál de las alternativas muestra el resultado del problema planteado en la imagen? (recuerda la prevalencia de las operaciones para calcular el ejercicio)

Tomás tiene ahorrado \$ 1.500 y su mamá le dio una mesada que es el doble de lo que tiene ahorrado. Si Tomás gasta \$ 1.200 de su mesada y el resto lo ahorra *¿Cuánto dinero tiene ahorrado ahora Tomás?*

*El ejercicio combinado para resolver el problema es el siguiente:*

$$1.500 + (1.500 \times 2) - 1.200 =$$

- A) \$ 3.300
- B) \$ 4.800
- C) \$ 2.700

Pregunta 3: Escribe el ejercicio combinado del problema que se muestra en la imagen, junto con su resultado:

Alejandra y Patricio salieron a almorzar. El plato que pidió Alejandra costó \$4.990, mientras que el que pidió Patricio costó \$5.990. Además, Alejandra pidió un jugo que costó \$1.100 y Patricio un agua mineral que costó \$ 650. ¿Cuánto pagaron en total?

*¿ ¿ ? ?*

Respuesta:

---

---

---

---

---