

## Guía - Operatoria combinada

I) Suma y resta según corresponda:

1)  $342 + 527 - 121 + 402 =$

2)  $134 + 1.238 - 879 =$

3)  $14.290 + 5.274 - 284 - 307 =$

4)  $3.221 - 508 + 4.900 - 2.050 =$



II) Resuelve los siguientes ejercicios usando paréntesis

1)  $(342 + 527) - (121 + 402) =$

2)  $134 + (1.238 - 879) =$

3)  $14.290 + 5.274 - (284 - 307) =$

4)  $3.221 - (508 + 4.900) - 2.050 =$

III) Observa los ejercicios de la parte I) y II) respectivamente, comenta con tus compañeros y responde:

¿En qué se parecen?

---

¿Cómo son sus resultados?

---

¿Por qué?

---

¿Cuál es la importancia de usar paréntesis?

---

IV) Observa los siguientes ejercicios. Solo son diferentes en la ubicación de los paréntesis.

Resuelve cada uno de ellos y compara sus resultados.

1)  $2.305 + 8.470 - (3.469 - 807) + 4.009 - (1.348 - 874) =$

2)  $2.305 + (8.470 - 3.469) - (807 + 4.009) - 1.348 - 874 =$

## PAUTA CORRECCIÓN

I)

- 1) 1.150
- 2) 493
- 3) 18.973
- 4) 5.563

II)

- 1) 346
- 2) 493
- 3) No se puede resolver en el conjunto de los números naturales. Solo en  $\mathbb{Z}$ .
- 4) No se puede resolver en el conjunto de los números naturales. Solo en  $\mathbb{Z}$ .

III) ¿En qué se parecen? **Los números y el orden son los mismos.**

¿Cómo son sus resultados? **Distintos o no se pueden realizar con números naturales**

¿Por qué? **Porque tienen paréntesis y hay que resolverlos primero.**

¿Cuál es la importancia de usar paréntesis? **Ordenan de manera distinta la forma de resolver un ejercicio.**

- IV) 1) 10.034  
2) 268

$$10.034 \neq 268$$