

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

$$10.034 \neq 268$$