



Nombre :

Curso : 7° Año Básico

Profesor : Yoana A. Aros Mora

Actividades:

1.- Resuelve las siguientes operaciones, no olvides que los paréntesis se resuelven de adentro hacia afuera:

a) $(7 + 6) - (9 - 8) =$

b) $7 + 12 - 8 + 5 - 4 + 19 - 12 =$

c) $[12 + \{3 - 1 + (4 - 2) + 5\} - 3] =$

d) $25 + \{11 + 8 - (6 - 3) + 7 - [7 + 8 - 9]\} =$

e) $\{12 - 7 + [5 - 3 + 7 + (2 + 8 - 4) - 8] - 12\} =$

2.- Resuelve los siguientes problemas paso a paso (procedimiento, operatoria y respuesta) Además en la operatoria escríbelo como operatoria combinada:

a) Enrique quiere comprar un equipo de música que cuesta \$85000 y solo tiene ahorrado \$30000. En el verano trabajó y ganó \$75000, entre comida y diversión gastó \$25000. ¿Le alcanzará el dinero para comprar el equipo?

b) Una empresa produce 3323 poleras diarias de lunes a viernes y el día sábado produce solo 1576.

- ¿Cuántas poleras se producen a la semana?

- ¿Cuántas poleras más se producen los días de semana que el sábado?

c) El precio de un libro es de \$5180, y el de una revista es de \$2350. Si Ana compra el libro y la revista y cancela con un billete de \$10000. ¿Cuánto vuelto recibe?

d) Un grupo de 42 niños quieren visitar una oficina de correo. Deben pagar \$ 48000 en total. Si le descuentan \$ 16000 y les dan \$ 8000 de vuelto, ¿con cuánto dinero pagaron?