

OPERACIONES COMBINADAS
GUÍA N°15
SEMANA DEL 23 AL 27 AGOSTO

Nombre Alumno(a):	
Asignatura: Matemática	Curso: 5° año Básico
OA 6: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas.	Fecha: Semana del 23 al 27 Agosto

Jerarquía de las operaciones.

- ❖ Resolver operaciones entre paréntesis.
- ❖ Resolver multiplicaciones o divisiones según el orden en que aparezcan.
- ❖ Resolver adiciones o sustracciones según el orden en que aparezcan.
- ❖ Si las operaciones tienen la misma jerarquía se resuelve de izquierda aderecha.

**ACTIVIDADES: OPERACIONES
COMBINADAS**

1. Resuelva las siguientes operaciones combinadas de sumas y restas.

a. $(456 + 345) - (1.234 + 357)$	b. $(2.130 - 1.008) - (269 + 169)$
c. $(1.407 - 1.349 + 2.435) - 1.980$	d. $4.568 + 3.457 - 1.234$

e. $2.134 + 23.008 - 2.569$

f. $10.308 - 2.349 + 2.435$

2.- Resuelva las siguientes operaciones combinadas

a. $(5 \cdot 40 + 6 \cdot 50) \cdot 2$

b. $3 \cdot (8 \cdot 4 + 5 \cdot 6) + (5 \cdot 4 + 6 \cdot 5) \cdot 2$

c. $2 \cdot (40 \div 4 - 5) + (60 \div 2 + 40)$

D. $100 - (3 \cdot 8 \div 2) + (14 \div 2 \cdot 9)$

$$e. 12 \div 4 \cdot 5 + 8$$

$$f. 50 + 7 \cdot 5 - 18 \div 3$$

3.- Resuelve los siguientes problemas.

- a) Ricardo, el dueño de un quiosco de diarios, ha guardado sus revistas en cajas. Las revistas deportivas las guardó en 3 cajas con 42 revistas en cada una y las de espectáculo en 4 cajas con 58 revistas en cada una. ¿Cuántas revistas ha guardado Ricardo?

- b) Un kilo de arroz cuesta \$730. Rosa compró 3 kilos de arroz y pagó con \$5000. ¿Cuánto dinero recibirá de vuelto Rosa por la compra?

- c) Eugenio tenía ahorrados \$4300. En marzo gastó \$ 1100 en una caja de lápices
Y con el resto del dinero se compró 4 cuadernos. ¿Cuánto le costó cada cuaderno?

- d) Carlos compró 3 cuadernos a \$752 cada uno y 2 lápices a \$175 cada uno. ¿Cuánto Pagó Carlos por la compra?