



Equipo PIE

GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 13

ASIGNATURA: _____

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: _____ LETRA: _____ FECHA: _____

O.A: Resolver problemas que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas, que incluyan situaciones con dinero.

Una operación combinada es una expresión numérica que contiene más de una operación matemática (+, -, • o :) con o sin paréntesis.

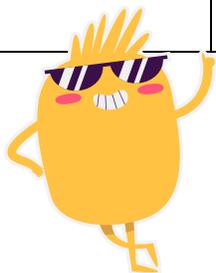


Aquí una pequeña orientación...



Para calcular el resultado se debe tener presente la siguiente prioridad en la operatoria:

Operaciones con paréntesis	Operaciones sin paréntesis
<p>Operaciones con paréntesis</p> <p>1° Paréntesis desde el más interior hasta el exterior, de izquierda a derecha.</p> <p>2° Multiplicación y/o división, de izquierda a derecha.</p> <p>3° Adición y/o sustracción, de izquierda a derecha.</p>	<p>Operaciones sin paréntesis</p> <p>1° Multiplicación y/o división, de izquierda a derecha.</p> <p>2° Adición y/o sustracción, de izquierda a derecha.</p>
<p>Ejemplo:</p> $[1.250.000 + (236.000 : 8)] - (12.250 \cdot 2)$ $= [1.250.000 + 29.500] - 24.500$ $= 1.279.500 - 24.500$ $= 1.255.000$	<p>Ejemplo:</p> $24.550 : 5 - 475 \cdot 10$ $= 4.910 - 4.750$ $= 160$



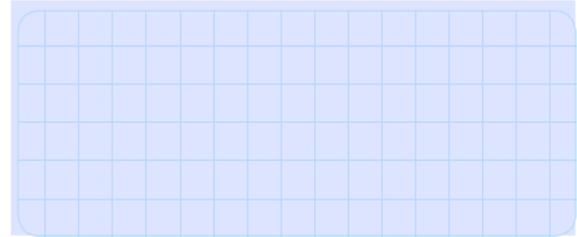
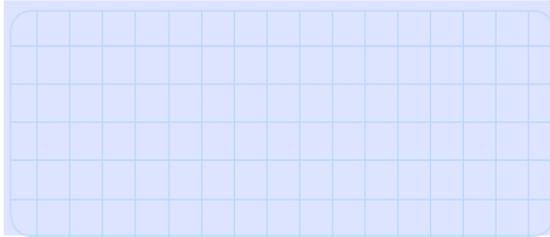


Practica

Calcula el resultado en cada caso. (Aplicar)

a. $13.500 + 45 \cdot 2$

b. $38.864 - 12.658 : 2 + 2.456 \cdot 3$



Resuelve el siguiente problema matemático

- 1) Juanita compró 6 paquetes de azúcar a \$539 cada uno. Pagó con un billete de \$5 000. ¿Cuánto recibió de vuelto?

