





## Resumen

Para resolver operaciones con más de un signo, se resuelven primero las multiplicaciones y divisiones indicadas. Luego, se resuelven las sumas y las restas.

Ejemplo:

$$23 - 10 \div 2$$

$$23 - 5 = 18$$

Algunas expresiones incluyen signos de agrupación. Los signos de agrupación usados en matemáticas son:

1. [ ] ( ) Paréntesis
2. { } Corchetes

Para resolver estas expresiones, se resuelve primero las operaciones indicadas dentro de cada paréntesis, teniendo en cuenta el orden de las operaciones que ya mencionamos: primero las multiplicaciones y divisiones, luego, las sumas y las restas.

Ejemplo:

$$[12 + (9 \div 3)] - 11$$

$$[12 + 3] - 11$$

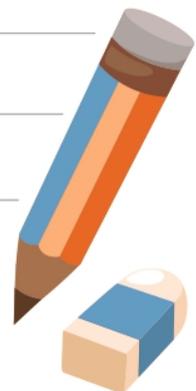
$$15 - 11 = 4$$



## Actividad 16 – Tarea

Halle el valor a cada expresión.

1.  $(5 - 3) \times 4 \times (-2) \times 3 \times (-1) =$  \_\_\_\_\_
2.  $2 + (-3) \times 34 - (-5) =$  \_\_\_\_\_
3.  $12 \times (-3) + (-10) \times 45 =$  \_\_\_\_\_
4.  $-33 \times [2 + (-10)] - 2 =$  \_\_\_\_\_
5.  $[12 \times (-8)] + (24) =$  \_\_\_\_\_



**Clase 14**

Resuelva los siguientes problemas.

**Actividad 17**

El saldo de mi tarjeta telefónica es de \$12.000. Si cada minuto cuesta \$250 y hablo durante 4 minutos, ¿cuál será el saldo que me queda? Utilice el espacio para hacer el proceso.



**Actividad 18**

Lucía lleva \$25.000 en el bolsillo y hace un retiro en el cajero por valor de \$50.000. Compra 2 litros de jugo a \$1.500 cada uno y 5 Kg de manzanas a \$2.000 cada kilo. Además, va al supermercado y compra productos de aseo por un total de \$35.000. ¿Cuánto dinero tendrá al final? Utilice el espacio para hacer el proceso.

