

SEMANA

10

CLASE

1

## Actividad matemática 5° BÁSICO

**Profesor:** Guillermo Rojas Saavedra.

**Semana 10:** del 8 al 12 de junio.

**Objetivo:** Resolver operaciones combinadas que involucren adiciones y sustracciones.

Estudiantes recuerden que para llegar a un resultado siempre deben tener una estrategia de desarrollo lo que le llamamos comúnmente el paso a paso. Para el trabajo de hoy utilizaremos el texto en la página 76, donde observarán y aplicarán el modelo de resolución de problemas para este objetivo.

### Operaciones combinadas

Ya has trabajado con las cuatro operaciones ( + , - , • , : ). Ahora, resolverás problemas en los que tendrás que utilizar más de una operación para determinar su solución.

Llegué a la estación  
con 96 pasajeros.



Observa la imagen. ¿Cuántos pasajeros hay ahora en el tren?



Fíjate como nos ayudan a resolver esta operación combinada.

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

Resuelve de izquierda a derecha las adiciones y sustracciones.

Primera expresión

Segunda expresión

$$\begin{array}{r} 96 - 26 + 48 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 70 + 48 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 118 \end{array}$$

Respuesta: Ahora hay 118 pasajeros en el tren.

Siguiendo el ejercicio anterior, ¿de qué otra manera lo hubieras desarrollado tú dándote el mismo resultado?

Ahora es tu turno de resolver las siguientes operaciones combinadas.

a.  $37 + 8 - 25$

$$45 - 25$$

$$20$$

b.  $67 - 21 + 20$

c.  $32 - 12 + 26 - 15$

d.  $50 + 27 - 19 - 35$

Con estos ejercicios aprendiste a resolver operaciones combinadas.

Matemática

[guillermo.rojas@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:guillermo.rojas@colegio-mansodevelasco.cl)