



## Matemática

- SEMANA N°: 1
- CLASE: N° 3
- CURSO: 5° básico
- DOCENTE: 5° A: Alicia Orellana - 5° B: Marcela Castillo -
- CORREOELECTRÓNICO:  
aorellana@americanacademy.cl  
mcastillo@americanacademy.cl  
(ambos correos serán contestados solo en días y horarios hábiles)

OBJETIVO: Resolver problemas matemáticos que involucren las cuatro operaciones básicas.

CONTENIDOS DE LA SEMANA: Divisiones.  
Estrategias de cálculo mental.  
Resolución de problemas

### ¿Qué es el un problema matemático?

En palabras muy sencillas, entenderemos por problemas matemáticos una situación, generalmente presentada en un contexto que intenta acercarse a la realidad; dicha situación contiene datos matemáticos conocidos y desconocidos llamados incógnitas, cuyo valor puede encontrarse luego de utilizar una operación matemática o una serie de ellas.

Para resolverlo es necesario ejecutar distintos pasos, algunos de estos son:

- Leer y comprender bien la situación.
- Identificar bien qué valor se desconoce, es decir, encontrar la incógnita.
- Reconocer los datos que se necesitan.
- Realizar cálculos matemáticos.
- Presentar una respuesta a la interrogante.

Hoy, resolveremos una serie de problemas matemáticos de distinta dificultad. Para ello, es necesario que ejecutes una o más operaciones (por muy evidente que sea para ti) y redactar una respuesta breve.



### 3

Una encomienda tiene 5 cajas de 135 kg cada una.

a) Calcule el peso total de la carga.

b) Si se entregan 2 cajas, ¿cuántos kg menos pesa la carga?


Respuesta: \_\_\_\_\_

### 4

Paula compró 3 panes de igual precio y pagó con una moneda de \$500.

Ella recibió \$50 de vuelto.

¿Cuál es el precio de un pan?


Respuesta: \_\_\_\_\_



