

Apellido:**Curso:**

Material de trabajo N° 1

Plantea el/los cálculos necesarios y resuelve los siguientes problemas:

- 1) Invité a una juntada en casa a 5 amigos del cole, pedimos comida que nos costó \$27600
¿Cuánto debemos pagar cada uno?
- 2) Esteban, Fernando y Gregorio comen el mismo menú. Al llegar a la caja, Gregorio se dio cuenta de que no tenía dinero. Entonces Esteban pagó \$20000 y Fernando pagó \$18400. Al día siguiente Gregorio les devolvió lo que les debía:
 - a. ¿Cuánto cuesta el menú?
 - b. ¿Cuántos pesos le devolvió Gregorio a Esteban?
 - c. ¿Cuántos pesos le devolvió Gregorio a Fernando?
- 3) Para armar las bolsitas de un cumple infantil una mamá compra una caja con 40 chokolatines a \$9400; una bolsa de 120 caramelos masticables a \$9000 y otra de 20 chupetines a \$3500. Si pagó con \$20000, ¿le alcanzó o quedó debiendo? ¿Cuánto?
- 4) En una casa de deportes se hizo una compra de 7 pelotas de vóley a \$3000 cada una, 10 pelotas de fútbol a \$4500 cada una y 7 pelotas de básquet a \$3200 cada una. Si se descontaron \$300 por cada artículo, ¿cuánto se pagó en total?
- 5) Leo quiere comprar un conjunto deportivo en cuotas durante 6 meses. La cuota inicial es de \$2000 y cada mes la cuota aumenta \$300. ¿Cuánto pagó Leo, en total?

Desafíos (opcionales):

Para los siguientes ejercicios vamos a usar una moneda ficticia: los Liceo\$. No nos interesa cuántos pesos \$ equivalen a un Liceo\$, lo importante es lograr resolver los problemas planteados.

- 1) María tiene que pagar este mes Liceo\$2300 de luz, Liceo\$4650 de gas, Liceo\$1250 de agua y Liceo\$2990 de internet. Si su sueldo es de Liceo\$45.000 ¿Cuánto dinero le queda después de pagar los servicios del mes?
- 2) Ana salió de su casa con Liceo\$1 000. Pasó por la verdulería y gastó Liceo\$260; luego, gastó Liceo\$378 en la carnicería; y finalmente, Liceo\$145 en panadería. Al volver a su casa, le dio a su mamá los recibos y el vuelto. Para verificar el vuelto, la mamá sumó lo que gastó y se lo restó a la cantidad que había llevado. Ana, en cambio, fue restando los gastos a medida que fue haciendo las compras. ¿Es posible que las dos lleguen al mismo resultado? ¿Por qué?
- 3) En una empresa se contrata a una secretaria por Liceo\$150 la hora de trabajo de lunes a viernes y por Liceo\$200 la hora de trabajo de los sábados y de los días feriados. El primer mes la secretaria trabajó 6 hs diarias de lunes a viernes y 4 hs los sábados durante 4 semanas completas y no tuvo ningún día feriado. ¿Cuánto cobró por su primer mes de trabajo?