

Apellido:

Curso:

## Material de trabajo N° 3

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

- 1) En mi perfil de Tik Tok subí 2 videos de 1 minuto y medio, 4 de 75 segundos y 6 de 1 minuto y cuarto. ¿Cuántos minutos de video subí?
- 2) Con el contenido de una jarra de 2 litros llené un vaso de 250ml, una botellita de medio litro y otra de 600 ml ¿Qué cantidad de líquido quedó en la jarra?
- 3) Una serie tiene 4 temporadas de 12 episodios cada una y cada episodio dura 40 minutos. Una persona cuenta con dos horas diarias para ver la serie. ¿Cuántos días le lleva a esa persona ver la serie completa?
- 4) Juan tiene una granja con gallinas. Sus gallinas producen 360 huevos al día y sus huevos se venden a Liceo\$ 250 la docena. ¿Cuánto gana Juan si vende todos los huevos de una semana?
- 5) Se reparten 1742 caramelos entre los alumnos de 3 aulas, en la primera hay 25 alumnos, en la segunda 29 y en la tercera 13 ¿Cuántos caramelos recibirá cada alumno?
- 6) En el quiosco, los alfajores de fruta cuestan \$450 y los de chocolate \$550. Mario compró 24 alfajores. Pagó con 12 billetes de \$1000 y le dieron de vuelto un billete de \$500. ¿Cuántos alfajores de fruta compró Mario?

Desafíos (opcionales):

- 1) En la transmisión por Streaming de la última competencia internacional de videogamers, intercalaron publicidad de 2 minutos de duración detrás de cada 10 minutos de transmisión. Si el Streaming duró una hora, ¿cuántas publicidades entraron?
- 2) Un buque factoría ha capturado 5971 merluzas, de las cuales lleva congeladas 30 cajas con 76 merluzas cada una. ¿Cuántas merluzas le faltan congelar?
- 3) Para organizar una salida educativa a un parque ecológico se contrató el alquiler de un micro de 45 asientos a \$144000. Teniendo en cuenta que la entrada al parque se promociona con pases de \$20000 para cuatro personas, \$18000 para tres y \$14000 para 2 personas. Averigua cuál es el costo mínimo de la salida que tendrá que pagar cada persona si el micro logra llenarse.
- 4) El servicio de alojamiento en un Hostel por persona y por día es de \$12000 y el servicio de desayuno es de \$6000 por persona y por día. La tarifa para los menores en cada servicio es la mitad. Una familia de dos adultos y un niño se alojaron 5 días y los tres tomaron el desayuno solo los primeros tres días ¿Cuánto deberán pagar?
- 5) Un robot de juguete avanza dando 3 pasitos de 4cm y un salto de 6cm ¿Cuántos saltos habrá dado al recorrer 2 metros?