

Apellido:

Curso:

Material de trabajo N° 2

<i>Responde:</i>		
a	¿Cuántos mm hay en medio metro?	
b	¿Cuántos segundos hay en una hora y cuarto?	
c	¿Cuántos litros hay en 35000 ml?	
d	¿Cuántos g contienen 2 kg y cuarto?	

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

- 1) En una caja teníamos 264 ciruelas y hemos tirado 144 por estar estropeadas. ¿Cuántas docenas de ciruelas nos podremos comer?
- 2) El médico le recomendó a Pedro que camine como mínimo 2 km diarios. Para ello Pedro cada mañana da 5 vueltas alrededor de una plaza que tiene 350 m por vuelta. Averigua si Pedro cumple o no la recomendación de su médico.
- 3) Con el contenido de un bidón de 9 litros de agua se quieren llenar botellas de tres cuartos litros. ¿Para cuántas alcanzará?
- 4) Un automóvil recorre 90 km en una hora. Averigua:
 - a) ¿Cuánto tardaría en recorrer 765 km?
 - b) ¿Cuántos kilómetros recorre en dos horas y media?
- 5) Una cinta se corta en 25 partes de 12 cm cada una y sobran 80 mm, ¿cuánto medía la cinta entera?
- 6) Con una cinta de 15 m se desean armar moños. Averigua:
 - a) ¿Cuántos moños se pueden armar si para cada uno se necesitan 35 cm de cinta? ¿Se desperdicia cinta?
 - b) ¿Qué longitud de cinta habrá que usar para cada moño si se quieren obtener 60 moños, sin desperdiciar nada?

Desafíos (opcionales):

- 1) En una regata de veleros, la embarcación ganadora recorrió dos tramos en los siguientes tiempos: 25 minutos 22 segundos y 38 minutos 45 segundos. ¿Cuánto tiempo empleó para llegar desde la salida a la meta?
- 2) Cuando Alonso llegó al aeropuerto miró su reloj y eran las 5:45 a.m., faltaban justo 3 horas para que despegase su vuelo a Comodoro Rivadavia. Si el vuelo salió puntual y duró exactamente 114 minutos, ¿Qué hora marcaba su reloj cuando aterrizó en Comodoro?
- 3) Una pileta de natación tarda 20 horas en llenarse. Si con el caudal de agua que sale por la canilla se llena un balde de 8 litros en 2 minutos ¿Qué cantidad de agua contiene la pileta llena?
- 4) Los alumnos de un colegio ingresan a las 13:10hs y salen a las 17:50hs. Calcula cuántos minutos semanales están en el colegio.