

Apellido:

Curso:

Material de trabajo N° 2

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) Responde:

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?	

3) 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.

4) Con el contenido de un bidón de 9 litros de agua se quieren llenar botellas de tres cuartos litros (750 ml). ¿Para cuántas alcanzará?

5) Una cinta se corta en 25 partes de 12 cm cada una y sobran 80 mm. ¿Cuánto mediría la cinta entera?

6) Con una cinta de 15 m se desean armar moños. Averigua:

- ¿Cuántos moños se pueden armar si para cada uno se necesitan 35 cm de cinta? ¿Se desperdicia cinta?
- ¿Qué longitud de cinta habrá que usar para cada moño si se quieren obtener 60 moños, sin desperdiciar nada?

7) 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?

Desafíos (opcionales):

- 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?
- 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?
- 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?
- Los alumnos de un colegio ingresan a las 13:10hs y salen a las 17:50hs. Calcula cuántos minutos semanales están en el colegio.