



GUIA DE APRENDIZAJE: RESOLUCION DE PROBLEMAS

Nombre:	Fecha:	Curso: 5°
OA	Resolver problemas con base numeral hasta el 100.000	
Indicador(es):	• Resuelven problemas de adición, sustracción, multiplicación y división, luego expresan la solución con algoritmos.	

Instrucción: lee atentamente los siguientes ejercicios y resuélvelos en tu cuaderno, no olvides colocar la fecha.

I. Resolver los siguientes problemas usando algoritmo.

- 1) Luis tenía \$ 30 mil y su abuelo le regaló \$ 5 mil, ¿cuánto dinero tiene ahora?
- 2) Ana compró un pantalón que valía \$ 22 mil y le hicieron una rebaja de \$ 5 mil, ¿cuánto pagó por la prenda?
- 3) Jaime vendió su auto en \$ 4 millones y con ese dinero más un préstamo se compró otro en \$ 9 millones, ¿cuánto dinero pidió prestado?
- 4) Camila juntó durante cuatro años \$ 7 millones y sus padres le regalaron \$ 4 millones más para que se comprara una casa, ¿cuánto dinero tiene Camila ahora?
- 5) Las ciudades de Quilpué y Villa Alemana están tan cerca que no se alcanza a salir de una para entrar a la otra: Quilpué tiene alrededor de 130 mil habitantes y Villa Alemana, 95 mil, ¿cuántos habitantes tienen entre las dos ciudades?
- 6) Javiera recibió \$ 504 mil de sueldo en su trabajo los días lunes, martes y jueves y \$ 412 mil en su trabajo los días miércoles y viernes, ¿cuál es su ingreso total?
- 7) La señora Patricia tiene una cuenta semanal en el almacén del barrio que paga todos los sábados; sus gastos esta semana fueron: Lunes \$ 570; martes \$ 743; miércoles \$ 1760; jueves \$ 4238; viernes \$ 550 y sábado 505 ¿Cuánto pago este último día?

8) Un corredor de propiedades compra una casa en 53.600.000 pesos; le hace reparaciones por un costo de 6.540.000 pesos y la vende ganando 13.480.000 pesos ¿Cuál fue el precio de venta de la casa?

9) El señor Prado va al banco a cambiar un cheque de \$253000; el necesita "sencillo" para dar vuelto en su negocio y pide que le paguen el cheque de la siguiente manera: \$ 145000 en billetes de \$1000; \$72000 en monedas de \$500; \$20000 en monedas de \$100; \$ 10000 en monedas de \$50 y el resto en monedas de \$10 ¿Cuántos billetes de cada tipo le dieron? ¿Cuántas monedas de cada tipo le dieron? ¿Cuántos billetes y monedas le dieron en total?

10) Ramón tiene 37 duraznos en su casa; su familia come 8 duraznos diarios, ¿para cuántos días les alcanzarán?

11) Marisol desea repartir 24 dulces en cantidades iguales a sus cuatro amigas, ¿cuántos dulces les tocará a cada una?

12) Un mazo de 52 cartas debe repartirse en partes iguales y lo más completo posible entre 6 jugadores, ¿con cuántas cartas se quedará cada jugador?

13) Cecilia dona 39 cuadernos a una escuela rural; si cada niño de esa escuela necesita 6 cuadernos, ¿para cuántos niños alcanzan?

14) Tres niños se reparten \$ 84, de tal manera de quedar todos con la misma cantidad de pesos ¿Cuánto recibió cada niño?

15) Enrique tiene 532 bolitas y cinco bolsas para guardarlas. El quiere que cada bolsa tenga la misma cantidad de bolitas, ¿cuántas bolitas debe tener cada bolsa? ¿Cuántas bolitas deberá agregar Enrique a su colección para que cada bolsa tenga 110 bolitas?

16) Hay 108 estudiantes en el nivel de quintos básicos. Hay 4 quintos básicos, cada curso tiene la misma cantidad de estudiantes. ¿Cuántos estudiantes tiene el Quinto D?