



GUIA DE APRENDIZAJE: RESOLUCION DE PROBLEMAS

Nombre:	Fecha:	Curso: 6°
OA	Resolver problemas con base numeral hasta el 1.000.000	
Indicador(es):	<ul style="list-style-type: none">Resuelven problemas de adición, sustracción, multiplicación y división, luego expresan la solución con algoritmos.	

I. Lee atentamente los problemas de planteo y desarrollalos en tu cuaderno.

1) Javiera recibió \$ 504 mil de sueldo en su trabajo de los días lunes, martes y jueves y \$ 412 mil en su trabajo los días miércoles y viernes, ¿cuál es su ingreso total?

2) El capital de Antonio está formado por su auto que vale \$ 8 millones; su casa que vale \$ 45 millones y un departamento en la playa que cuesta \$ 27 millones, ¿cuál es su capital total?

3) Dolores se ganó \$ 374 millones en el Kino, lo primero que hizo fue comprarse una casa y arreglarla, gastando en todo eso \$ 92 millones, ¿cuánto dinero le quedó?

4) Juan, el cartero del barrio, reparte 12 mil cartas durante noviembre y 19 mil cartas en diciembre, ¿cuántas cartas reparte entre estos dos meses?, ¿cuántas más reparte en diciembre?, ¿a qué crees tú que se deba esta diferencia?

5) Don Manuel posee 4 vacas; Clementina que da 3 mil litros de leche al año, Carlota que da 5 mil litros de leche al año y las hermanas Bellas que dan 4 mil litros de leche al año cada una. ¿Cuánta leche producen las cuatro vacas de Don Manuel en un año?

6) Juan colaboró en una campaña solidaria organizada por su colegio y compró 36 paquetes de 1 kilo de arroz, 24 bolsas de 1 kilo de azúcar, 16 paquetes de 1 kilo de tallarines y 48 bolsas de 1 kilo de manjar. Si quiere ordenar todo en solo cuatro cajas que tengan la misma cantidad de alimentos, ¿Cuántos kilos de arroz tiene cada caja?, ¿Cuántos kilos pesa cada caja? ¿Cuáles deberían ser las medidas de cada caja?

7) En un campeonato mixto de fútbol se inscribieron 42 niños y 43 niñas. Si se necesitan hacer equipos de 10 u 11 jugadores cada uno, ¿Cuál debería ser la mejor distribución de niños y niñas en cada equipo? ¿Cuántos equipos quedarán con menos jugadores?

8) Don Carlos tiene 9 barras de chocolate para repartir de forma equitativa entre sus 14 nietos. ¿Cuántas barras de chocolate le corresponde a cada nieto? ¿Cómo se puede repartir el chocolate que sobra? ¿Qué podría hacer Don Carlos para que cada nieto reciba la misma cantidad de chocolate?

9) Alberto tiene muchas bolitas que reparte en 6 bolsas de modo que cada bolsa tiene igual cantidad de ellas ¿Qué dato me falta para saber cuantas bolitas hay en cada bolsa?

10) Rosita compró 12 helados a \$ 500 cada uno para celebrar el cumpleaños de su hija que cumplía 12 años ¿Qué datos no me sirven para saber cuanto valen 8 helados?

II) Resuelve los siguientes ejercicios combinados.

1) $(4.865 + 2.345) - (1.940 + 1.378) =$

2) $(9.036 + 2.762) - (6.771 + 5.000) =$

3) $12.023 - (7.563 + 2.650) =$

4) $(4.865 - 1.961) - (1.082 - 977) =$

5) $(629 - 291) + (5.284 - 3.615) + (4.721 - 2.281) =$

6) $(5 \cdot 4 + 2) - (16 : 2) =$

7) $(8 \cdot 7 + 12 + 9 \cdot 2) + (24 : 4 - 2 + 18) =$

8) $(100 : 4 + 1) - (144 : 12 - 5) =$

9) $(6 \cdot 7 + 5 \cdot 5 + 9 \cdot 4 - 3) : (4 \cdot 6 + 1) =$

10) $3 \cdot 7 + 12 + 9 \cdot 8 - 20 + 4 \cdot 8 - 16 : 4 - 9 =$

11) $(81 : 9 + 8) \cdot (64 : 4 - 48 : 4) =$

12) $(35 : 7 + 72 : 6) - (42 : 6 - 12 : 4) =$

Recuerda el orden de resolución:

- Paréntesis
- Multiplicación / División
- Adición / sustracción al último.

¡Sigue este orden y llegarás al resultado correcto!