**GUÍA DE MATEMÁTICAS**

**N° 1**

**4° medio**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Objetivo:** Desarrollar habilidades de comprensión lectora en los problemas de planteo.

Aplicar conocimientos previos de cálculos en los diversos planteamientos.

1.- Problemas de Planteo: Lee atentamente los problemas y resuelve por escrito.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.- Una persona viajó 250 km en automóvil, 3.720km en avión, 457 en barco y 175 en ferrocarril.  ¿Qué distancia recorrió en total? | 2.- Susana y Pedro colocan 3.756 huevo en cajas, en cada una ponen 12 huevos.  a- ¿Cuántas cajas pueden llenar con esos huevos?  b- ¿Cuál es el valor total de los huevos si cada uno cuesta $ 120? |
| 3.- Luis compró un automóvil en 15 millones, debió pagar la mitad al contado y el resto en 30 cuotas.  ¿Cuál es el monto de cada cuota? | 4.- Un comerciante de mascarillas ha recibido 4 cajas con 125 mascarillas, devolvió 158 mascarillas por estar defectuosas y en total pagó $ 75.240.  ¿Cuánto pagó por las mascarillas? |
| 5.- Un camión frigorífico lleva 3.450 kg de pescado. En Valparaíso descarga 1.200 y en otra ciudad 950 kg.  ¿Cuántos kilos le quedan para descargar en la otra ciudad? | 6.- Los ingresos mensuales de don Pepe son de $ 1.500.000 bruto, le descuentan el 30 % para la pensión de su hija y el 20% por salud y AFP  ¿Cuánto dinero le queda para vivir en el mes? |

2.- Operatoria: Resuelve las siguientes operaciones.

**Sumar**

761.524 8.547.000 649

+ 53.315 + 480.369 + 210

**Restar**

680.550 8.756.856 879

- 470.500 - 7.746.656 - 435

**Multiplicar**

451.617 \* 3 649.236 \* 46 241 \* 7

**Dividir**

893.200: 4 = 180.690: 10 = 369: 3 =