

Nombre: _____ Grupo: _____

Instrucciones. Los siguientes problemas tendrán dos etapas para su desarrollo:

1. La primera parte consiste en analizar e identificar cuántas y cuáles operaciones se necesitan para resolver el problema.
2. Anotar y resolver las operaciones para determinar un resultado con base a la cantidad que se refiere.

1. Una agencia automotriz ofrece una rebaja de \$12,000 en todos los automóviles que cuestan más de \$180,000. ¿Cuál es el costo final de un automóvil que cuesta \$218,950?

Suma	1	2	\$38,950
Resta	1	2	\$160,000
Multiplicación	1	2	\$168,000
División	1	2	\$206,950

2. Una compañía asigna la cantidad de \$213,120 para bonos de fin de año. Si cada uno de los 36 empleados recibe la misma cantidad, ¿Cuál es el monto del bono que cada uno recibe?

Suma	1	2	\$5,920
Resta	1	2	\$8,920
Multiplicación	1	2	\$213,084
División	1	2	\$7,672,320

3. Rosa consigue un préstamo de \$13,000 y le cobran \$3,320 de intereses. Si paga el préstamo y los intereses en pagos mensuales durante un año, ¿Cuánto tendrá que pagar cada mes?

Suma	1	2	\$1,083.33
Resta	1	2	\$1,360.00
Multiplicación	1	2	\$156,000
División	1	2	\$206,950

4. Yolanda trabajó durante cinco meses con un salario mensual de \$12,600. Después recibió un aumento de \$960 mensuales y continuó trabajando con el nuevo sueldo el resto del año, ¿Cuál fue su ingreso total durante el año?

Suma	1	2	\$11,520
Resta	1	2	\$151,200
Multiplicación	1	2	\$157,920
División	1	2	\$162,720

5. Arturo es dueño de un edificio con cuatro departamentos. Cada departamento se renta en \$5,250 pesos mensuales y los cuatro departamentos han estado ocupados durante un año completo. ¿Cuál es el ingreso anual de Arturo por concepto de renta de su edificio?

Suma	1	2	\$21,000
Resta	1	2	\$63,000
Multiplicación	1	2	\$210,000
División	1	2	\$252,000

6. De un total de 3,582 boletos para un evento musical, se vendieron todos excepto 379, ¿Cuántos boletos se vendieron en total?

Suma	1	2	379 boletos
Resta	1	2	3,203 boletos
Multiplicación	1	2	3,582 boletos
División	1	2	3,961 boletos

7. Un rectángulo tiene cuatro lados; dos largos y dos anchos iguales. Encuentra el perímetro del rectángulo cuyo largo es 240 centímetros y ancho de 470 centímetros.

Suma	1	2	960 cm
Resta	1	2	1,420 cm
Multiplicación	1	2	1,880 cm
División	1	2	112,800 cm

8. Julia compra un automóvil a crédito. Si paga \$25,000 de enganche y 36 mensualidades de \$1,240, ¿Cuál es el costo total de su automóvil?

Suma	1	2	\$26,240
Resta	1	2	\$69,640
Multiplicación	1	2	\$900,000
División	1	2	\$944,640

9. Un automóvil recorre 1360 kilómetros y usa 151 litros de gasolina. ¿Cuántos kilómetros avanza por cada litro?

Suma	1	2	9 Litros
Resta	1	2	9 Kilómetros
Multiplicación	1	2	1,209 Litros
División	1	2	1,209 Km

10. Axel está creando un playlist y ha decidido agregar 7 discos con 13 canciones cada uno y 21 canciones de otra biblioteca. Luego de revisar su playlist considera que debe borrar 35 canciones que no le gustan. ¿Cuántas canciones en total le quedaron en su playlist?

Suma	1	2	77 canciones
Resta	1	2	91 canciones
Multiplicación	1	2	112 canciones
División	1	2	147 canciones