

nombre \_\_\_\_\_

curso \_\_\_\_\_

fecha \_\_\_\_\_

## PAUTA ACTIVIDADES: IDENTIFICAN OPERATORIA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Identifique las operaciones necesarias para resolver los siguientes problemas:

- a) Macarena recién ha empezado a trabajar y desea saber la cantidad de dinero que va destinada a las cotizaciones en su AFP para su jubilación. Ella tiene un sueldo de \$600000, y la décima parte de esa cantidad es para esas cotizaciones

Para saber la décima parte de las cotizaciones debo: Dividir por 10, el número 600 000.



- b) Una empresa fabrica 100 pares de zapatos de distintos modelos diariamente. Se trabaja de lunes a viernes. Si vende cada par de zapatos en promedio a \$15 000, ¿qué operación hay que hacer para saber la cantidad de dinero que recibe la empresa por concepto de venta en un año?

Para saber la cantidad de dinero que recibe la empresa por concepto de venta debo: Multiplicar 15 000 por 100 y luego ese resultado multiplicarlo por los días trabajados que son 240 en un año.

2. Determine qué se obtiene al resolver el siguiente problema:

“Un vendedor de una automotriz vende 10 autos de un tipo en \$120 990 000 y realiza las siguientes operaciones:

Primero resuelve  $120\,990\,000:10$

A continuación multiplica este resultado por 2.

¿Qué obtiene el vendedor con estos cálculos?

El valor de dos autos

### 3. Escriba con sus palabras cómo se resuelven los siguientes problemas.

- a) Hace 2 años Marta ganó \$350 000 000 en el Kino. Si invirtió su dinero en un negocio que le da ganancias por \$4 000 000 mensualmente ¿cuánto dinero tiene hoy en total?

A los 4 000 000 hay que multiplicarlo por 24 (meses) y ese resultado sumarlo con \$ 350 000 000



- b) Pedro quiere comprar una casa en \$ 45 000 000, el banco le ofrece prestarle el dinero, con un préstamo durante 20 años, pagando un dividendo de \$ 350 000 al banco ¿cuál es la diferencia entre el precio inicial de la casa y lo que paga al banco?

Se debe multiplicar \$ 350 000 por 240 (meses) y luego a ese resultado restarle 45 000 000



### 4. Usando la calculadora, encuentre los números que satisfacen las siguientes condiciones:

- a) La suma entre el número mayor que se puede formar con las cifras 9, 9, 5, 6, 0, 4, 2 y el número menor que se puede formar con esas cifras

9 719 721

- b) La división entre el número mayor que se puede formar con las cifras 9, 8, 8, 6, 0, 5, 1 y el número menor que se puede formar con esas cifras

19,3244538