

ACTIVIDADES: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Identifique cuál es la expresión matemática que representa mejor cada situación descrita más abajo. Escríbala en el espacio asignado.

$1\ 500 + 3\ 000 = 4\ 500$

$5\ 000 - 1\ 500 = 3\ 500$

$5\ 000 - 3\ 500 = 1\ 500$

$4\ 500 : 1\ 500 = 3$

$3\ 500 + 1\ 500 = 5\ 000$

$7\ 500 \cdot 5 = 37\ 500$

$37\ 500 : 5 = 7\ 500$

$37\ 500 : 15 = 2\ 500$

$37\ 500 : 2\ 500 = 15$

- a. Compré una torta en \$ 3 500. Pagué con un billete de \$ 5 000 y me dieron de vuelto \$ 1500.

- b. Tengo \$ 1500 y mi amigo tiene el doble que yo. Entonces juntos tenemos \$ 4 500.

- c. En un restaurant el plato principal vale \$ 3 500 y si le agregamos la bebida con la ensalada se pagan \$ 1 500 más, entonces en total se pagaría \$ 5 000.

- d. Este mes mis 4 hermanos y yo recibimos la misma cantidad de mesada \$ 7500. Si juntamos todas las mesadas es \$ 37 500.

- e. Se gastó \$ 37 500 en comprar un regalo, si 15 personas dieron la misma cantidad de dinero, entonces cada una aportó con \$2 500.

2. Resuelva los siguientes problemas sin el uso de su calculadora.

- a. Marcela fue al *mall* y compró una raqueta de tenis a \$ 59 990 y un juego de pelotas a \$ 15 490. Si pagó con \$ 80 000 ¿cuánto dinero recibió de vuelto?



- b. El valor de la entrada al parque de diversiones, por la mañana, es de \$ 3 500 los niños y \$ 5 000 los adultos. En cambio, por la tarde, es de \$ 1 750 los niños y \$ 4 200 los adultos. Si en la mañana entraron 20 niños y 13 adultos y por la tarde 10 niños con 8 adultos. ¿Cuánto dinero se recaudó ese día?



- c. Un vendedor de la feria ofrece 5 kilogramos de papas por \$ 1000, pero si se compra de a un kilogramo el valor es de \$ 300. Si una persona compra 18 kilogramos de papas. ¿Cuánto dinero ahorró?



Elaborado por Paola Ramírez G.
Modificado por Pamela Rojas.