

Prueba de la Unidad 2 de Matemática, Sexto grado

Nombre: _____.

Centro escolar: _____.

Fecha: _____ Sección: _____ Sexo: masculino / femenino

Indicaciones: Resuelve los siguientes problemas dejando constancia de tus procedimientos.
Trabaja de forma individual.

1. En un autobús viajan 40 personas entre hombres y mujeres.
a. Encuentra la cantidad de hombres, si se tienen las siguientes cantidades de mujeres:

Cantidad de mujeres	21	22	23	24	25	26
Cantidad de hombres						

- b. Si la cantidad de mujeres se representa con \blacktriangle , ¿cómo se representa la cantidad de hombres?

R: _____

2. El precio de un libro es \$6.
a. Encuentra el precio total si se compran las siguientes cantidades de libros:

Cantidad de libros	1	2	3	4	5	6
Precio total (\$)						

- b. Si la cantidad de libros se representa con \blacksquare , ¿cómo se representa el precio total?

R: _____

3. El precio de una botella de crema es x dólares, y el de una libra de queso es y dólares.
- a. Escribe el **PO** que representa el gasto al comprar 1 botella de crema y 1 lb de queso.

PO: _____

- b. Si se compran 4 botellas de crema y 7 lb de queso, ¿cuánto dinero se gastará?

R: _____

- c. ¿Qué significa $x = 3$ y $y = 2$? ¿Cuánto se gastará en 1 botella de crema y 1 lb de queso?

R: _____

4. Marta se tarda 20 minutos más en llegar de su casa a la Biblioteca Nacional que de su casa a la escuela. Representa la relación del tiempo que tarda en llegar a la escuela (x minutos) y del que tarda en llegar a la Biblioteca (y minutos).

R: _____

5. Escribe XXXVII en su equivalente número natural.

R: _____

6. Escribe el número romano equivalente a 64.

R: _____