

Prueba de la Unidad 2 de Matemática, Sexto grado

Nombre: _____

1. En un autobús viajan 50 personas entre hombres y mujeres.

a. Escribe la cantidad de hombres, si se tienen las siguientes cantidades de mujeres:

Cantidad de mujeres	25	26	27	28	29	30
Cantidad de hombres						

b. Si la cantidad de mujeres se representa con @, ¿cómo se representa la cantidad de hombres?

R: _____

2. El precio de un libro es \$5.

a. Encuentra el precio total si se compran las siguientes cantidades de libros:

Cantidad de libros	2	3	4	5	6	7
Precio total (\$)						

b. Si la cantidad de libros se representa con #, ¿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 quesillo.

PO: _____

b. Si se compran 3 botellas de crema y 4 lb de queso, ¿cuánto dinero se gastará?

R: _____

c. ¿Qué significa $x = 3$ y $y = 4$? ¿Cuánto se gastará en 1 botella de crema y 1 lb de queso?

R: _____

4. María se tarda 15 minutos más en llegar de su casa a la Biblioteca 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: _____