

Prueba de conocimiento de matemáticas

Tema: Ecuaciones algebraicas sencillas

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ 6°

Valor: 27 puntos

Calificación: \_\_\_\_\_

I. Resuelve las siguientes ecuaciones. 11 puntos

a)  $2x + 12 = 66$

Comprobación:

b)  $c - 96 = 81$

Comprobación:

II. Soluciona las siguientes situaciones utilizando ecuaciones algebraicas.

- a) Marta tiene 39 años. La suma de su edad con la de su esposo es de 82 años. ¿Cuál es la edad de su esposo? 8 puntos

Operación:

Respuesta:

- b) Luis y Carlos tienen 1 275 canicas de las cuales 825 pertenecen a Carlos. ¿Cuántas canicas pertenecen a Luis? 8 puntos

Operación:

Respuesta: