

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: