**Ejemplos de cálculo de valor eficaces:**

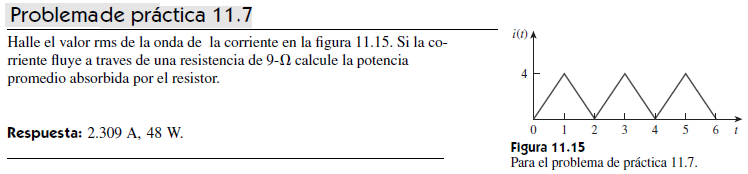
Ejemplo 01: Pagina 272 o 146 del pdf. Libro Fraile Mora. ****

****

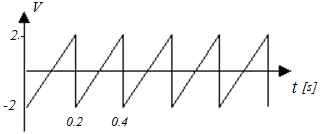
**Ejemplo 02: Fuente: Circuitos Eléctricos de Sadiku. 4 Ed**

****

**Ejercicio propuesto 01:** (Sadiku 3 Ed)

****

Ejercicio: Determine el valor rms de la siguiente señal.



**SISTEMA DE ECUACIONES COMPLEJO DE PRIMER ORDEN**

Las variables y los términos de la ecuación pueden ser complejos.

**Ejemplo** **01**: Determine: **.**

Desarrollo: Se puede usar cualquier método de solución de ecuaciones lineales.

Usando el método de Cramer.

O en forma matricial:

Sea

**Ejercicio propuesto 01:** Determine: **.**

Solución:

**Ejercicio propuesto 02:** Determine: **.**

Solución: