

CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS QUE DEBE TENER EL ESTUDIANTE PARA ABORDAR CON ÉXITO EL ESTUDIO DE LA UNIDAD 1

1. Sistemas de ecuaciones lineales de 2×2 :
 - a) Concepto.
 - b) Métodos de resolución algebraica: suma o resta, igualación y sustitución.
 - c) Representación y resolución gráfica.
 - d) Relación entre los registros algebraico y gráfico.
 - e) Clasificación.
 - f) Interpretación de la solución en el contexto de un problema.

2. Transformación entre lenguajes:
 - a) Del lenguaje natural al lenguaje algebraico.
 - b) Del lenguaje algebraico al lenguaje natural.

3. Resolución algebraica de ecuaciones:
 - a) De primer grado con una incógnita.
 - b) De segundo grado con una incógnita.
 - c) Relación del valor del discriminante de una ecuación de segundo grado con el número y la naturaleza de sus raíces.
 - d) Interpretación de las soluciones en el contexto de un problema.

4. Procedimientos algebraicos:
 - a) Desarrollo del cuadrado de un binomio.

5. Funciones:
 - a) Lineales.
 - b) Cuadráticas.
 - c) Representación tabular, algebraica y gráfica.