**INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDRO ESTRADA**

**PLAN PEDAGOGICO ALTERNATIVO**

**MATERIA MATEMÁTICAS**

**GRADO NOVENO**

1. Indicar cuales son los métodos para solucionar un sistema de ecuaciones e indicar en que consiste cada uno además de dar un ejemplo.
2. Solucionar los siguientes sistemas por el método de reducción.

Respuestas

1. 2. 3. 4. 5.

**C.** Solucionar los siguientes sistemas de ecuaciones por el metodo de igualación.



Respuestas

1. Solucionar los siguientes sistemas de ecuaciones por el método de sustitución.
2. .
3. .
4. .
5. .
6. .

Respuestas

1.

2.

3. .

4. .

5. .

E. Solucionar los siguientes ejercicios por el método de determinantes

1. .
2. .
3. .
4. .
5. .

Respuestas

1. .
2. .
3. .
4. .
5. .

Ayuda: En youtube buscar el tema sistema de ecuaciones simultáneas.