

Hoja de trabajo 8

Sistemas de dos ecuaciones de primer grado

- Pincha con el ratón en el fichero `inex_alumnos.html` y abre en la pantalla el apartado correspondiente a sistemas de ecuaciones. Pincha con el ratón en “Método de reducción”.
- Una vez que leas la introducción, observa atentamente el ejercicio que aparece en la escena.
- Lee las explicaciones dadas a la derecha de la escena.
- Apunta en tu cuaderno las palabras desconocidas y pregúntalas al profesor.
- Resuelve en tu cuaderno, por el método de reducción, los ejercicios 3. y 15.
- Comprueba los resultados obtenidos introduciendo los datos en la escena correspondiente. Recuerda que:

<i>a: coeficiente de la x en la 1ª ecuación,</i>	<i>b: coeficiente de la y en la 1ª ecuación</i>
<i>c: término independiente en la 1ª ecuación</i>	
<i>d: coeficiente de la x en la 2ª ecuación,</i>	<i>e: coeficiente de la y en la 2ª ecuación</i>
<i>f: término independiente en la 2ª ecuación.</i>	
- Haz, con bolígrafo rojo, las correcciones de los errores y enséñale al maestro los ejercicios para que los valore.
- Resuelve **en casa, en un papel aparte, por el método de reducción** los ejercicios 4, 16, 19 y 24 de la hoja correspondiente a sistemas. Los entregarás al maestro al comienzo de la siguiente hora de clase.