

Hoja de trabajo 9

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 “Interpretación geométrica”.
- Una vez que leas la introducción, cópiala en tu cuaderno y subraya en rojo las palabras desconocidas.
- Observa atentamente el ejercicio que aparece en la escena.
- Resuelve el ejercicio 5. por el método que prefieras.
- Representa gráficamente, en un mismo dibujo, las rectas que representan a cada una de las ecuaciones.
- Analiza si las coordenadas el punto de corte corresponden a la solución obtenida.
- Comprueba tus observaciones, introduciendo en la escena los datos correspondientes.
- Resuelve **en casa**, en una hoja aparte y por el método que prefieras, los ejercicios 6. y 8. Comprobando gráficamente la verosimilitud de la solución que obtuviste.

Esos ejercicios los entregarás al profesor, al comienzo de la siguiente hora de clase.