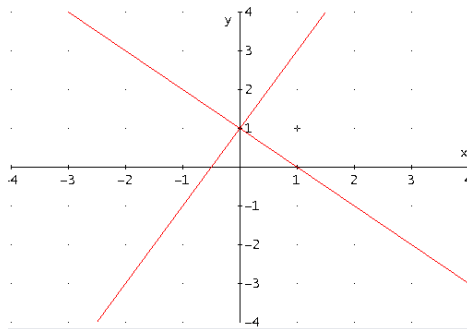


## SISTEMAS DE ECUACIONES EN CABRI Jr.

- Entrar en Cabri Jr
- Si hay algún trazo hecho, borrarlo o seleccionar “nuevo”
- Hacer click en F5
- Seleccionar “ esconder-mostrar” (hide-show)
- Enseguida escoger “axes”
- Aparecerá un Plano Cartesiano( como siempre aparece descuadrado, habrá que centrarlo, utilizaremos para ello: ALPHA, para convertir el cursor en manita y arrastrarlo hasta donde se desea)
- Trazar dos LINEAS( no segmentos) que vayan cruzadas del 1er.. al 3er. cuadrante o del 2º. al 4º.



- Nuevamente seleccionamos F5, seguido de “coordenada-ecuación”
- Tocamos con el cursor una de las rectas y damos “enter”- así obtendremos la Ecuación de la Recta”
- Repetiremos este mismo paso para obtener la ecuación de la otra recta.
- Observaremos que si copiamos esas 2 ecuaciones – daremos origen a un Sistema de ecuaciones.
- Podemos dar solución por cualquier método conocido y de su preferencia a dicho sistema.
- Ya teniendo la solución-podemos tocar con el cursor el PUNTO DE INTERSECCION de ambas rectas y podremos comprobar que las coordenadas de ese punto- SON LA SOLUCION AL SISTEMA resuelto.

NOTA: Como por lo general, al trazar una recta en el plano nos van a resultar números decimales- podemos maniobrar con ALPHA(manita) para cuidar que tengamos una ecuación con números enteros- ya cuando se dominen estos- puede trabajarse con decimales en los sistemas.