

SISTEMA DE ECUACIONES A RESOLVER

PASO 1. DESPEJAR LA VARIABLE "Y" EN FUNCIÓN DE LA VARIABLE "X" EN AMBAS ECUACIONES

(ECUACIÓN 1) _____

(ECUACIÓN 1) _____

(ECUACIÓN 2) _____

(ECUACIÓN 2) _____

PASO 2. CONSTRUIR LAS TABLAS DE VALORES (UNA PARA CADA ECUACIÓN)

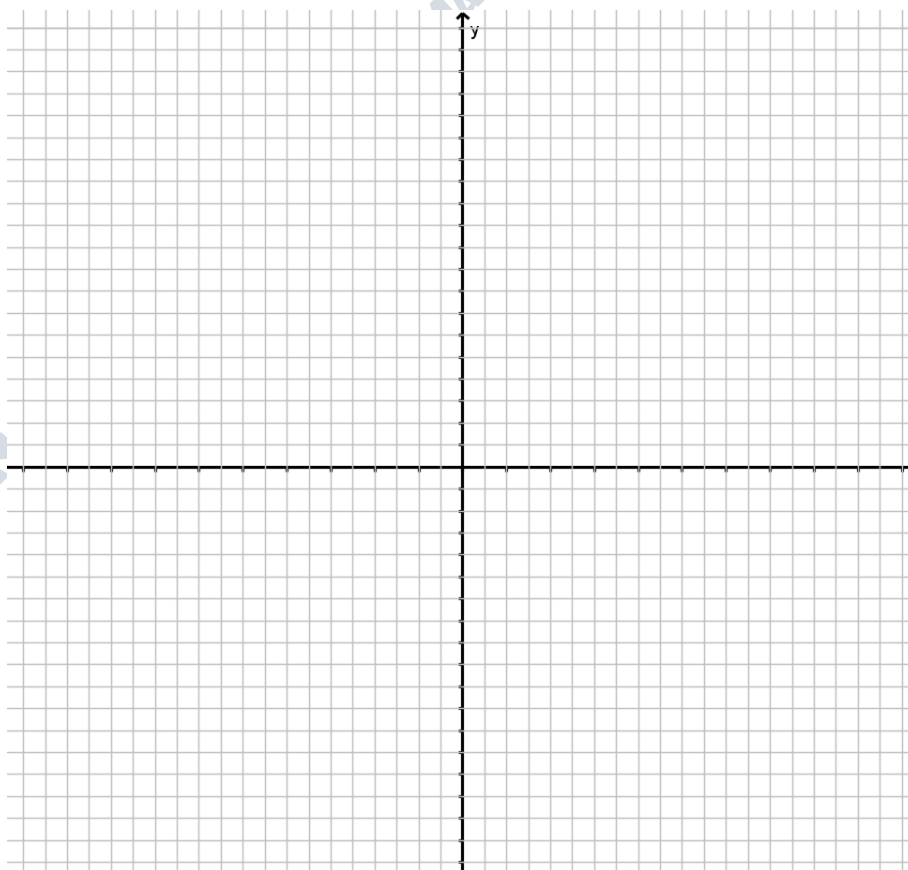
TABLA DE LA ECUACIÓN 1

X	Y =	PUNTO (X, Y)
		(,)
		(,)
		(,)
		(,)
		(,)

TABLA DE LA ECUACIÓN 2

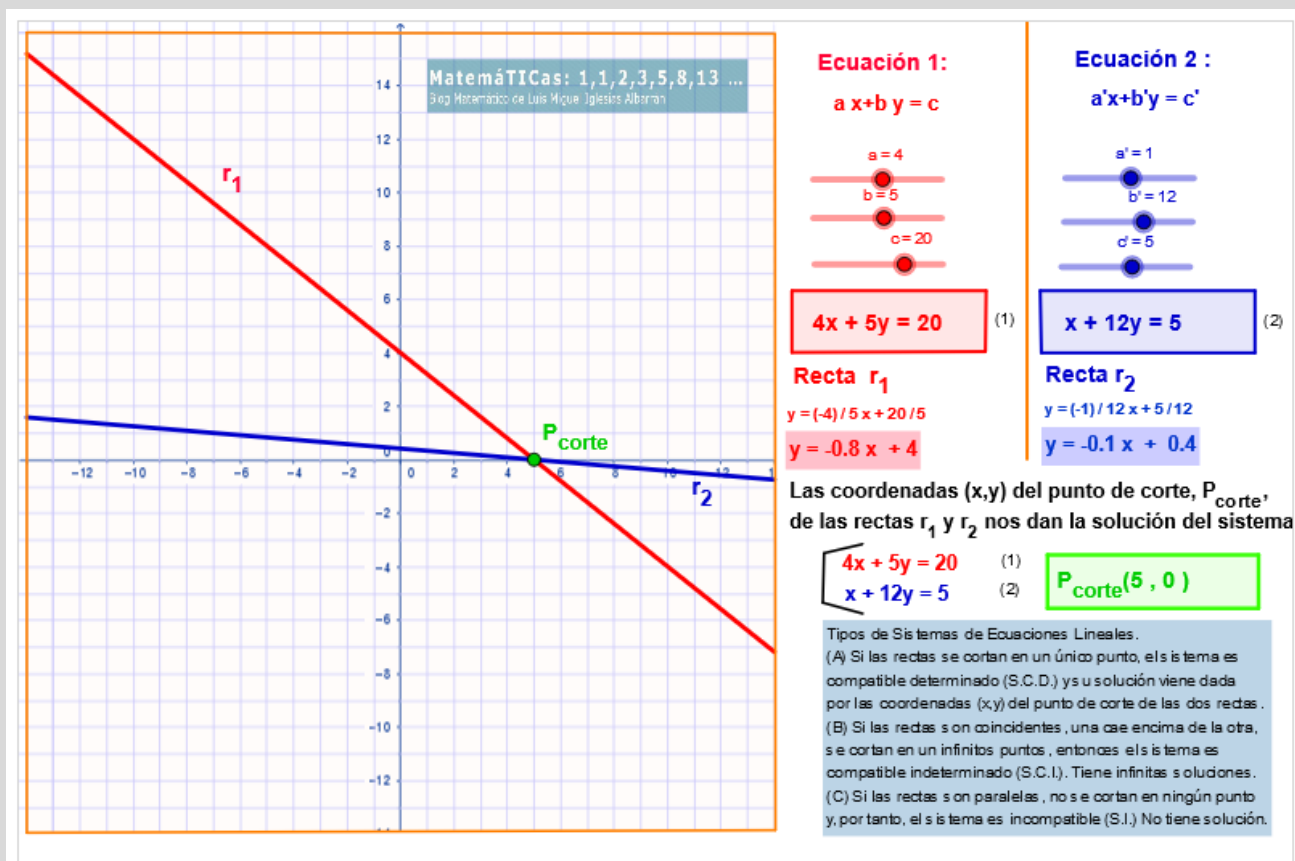
X	Y =	PUNTO (X, Y)
		(,)
		(,)
		(,)
		(,)
		(,)

PASO 3. REPRESENTAR GRÁFICAMENTE LOS PUNTOS OBTENIDOS EN LAS DOS TABLAS DE VALORES



PASO 4. SOLUCIÓN. X = _____, Y = _____

APLET INTERACTIVO REALIZADO CON GEOGEBRA DONDE PODRÁS COMPROBAR Y AUTOCORREGIR TU ACTIVIDAD



[.] Resumen: Recuerda que se pueden presentar, únicamente, tres situaciones distintas:

- (A) Las dos rectas asociadas a cada una de las ecuaciones se cortan en un único punto - S.C.D - 1 solución.
- (B) Las dos rectas asociadas a cada una de las ecuaciones son coincidentes (se cortan en infinitos puntos) - S.C.I - Infinitas soluciones.
- (C) Las dos rectas asociadas a cada una de las ecuaciones son paralelas (no se cortan) - S.I - 0 soluciones.

SISTEMAS DE 2 ECUACIONES LINEALES CON 2 INCÓGNITAS

[HTTP://LUISMIGLESIAS.ES/GEOMETRIA/SISTEMAS_ECUACIONES_LINEALES.HTML](http://LUISMIGLESIAS.ES/GEOMETRIA/SISTEMAS_ECUACIONES_LINEALES.HTML)

MATEMÁTICAS: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13 ...