	UNIDAD EDUCATIVA "LUIS ROBERTO BRAVO" PLANIFICACIÓN ACTIVIADES – PRIMER QUIMESTRE	AÑO LECTIVO 2020 - 2021

PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA
FICHA PEDAGÓGICA

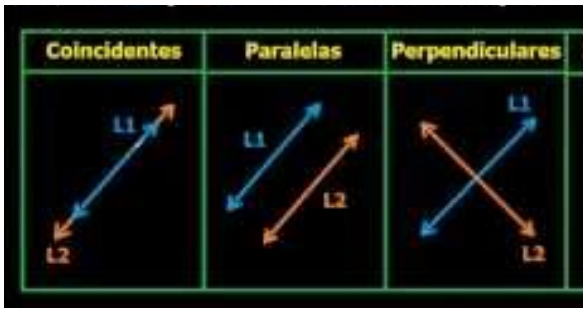
Actividades MATEMÁTICA PRIMERO proyecto 5 semana 3

Semana del 29 de marzo al 02 de abril de 2021.

Indicaciones: Desarrolle la tarea con limpieza, orden, con todo el proceso y sobretodo con honestidad.

Fecha de entrega: Hasta el día viernes 02 de abril 23:59, después de esa fecha y hora se receptará menos un punto. Gracias

RECTAS PARALELAS, PERPENDICULARES Y COINCIDENTES



Actividades:

1. Deduzca en cada caso si las rectas son paralelas, perpendiculares o coincidentes. Grafique.
   a. $y = 3x - 2$
      $y = -\frac{x}{3} + 1$
   b. $y = 2x + 5$
      $2y = 4x + 10$
   c. $x - 2y - 1 = 0$
      $x - 2y + 3 = 0$

https://www.youtube.com/watch?v=61xLekGQGkk

EJERCICIO RESUELTO:

Indique, en cada caso, si las rectas dadas son paralelas, perpendiculares, coincidentes o ninguna de ellas.

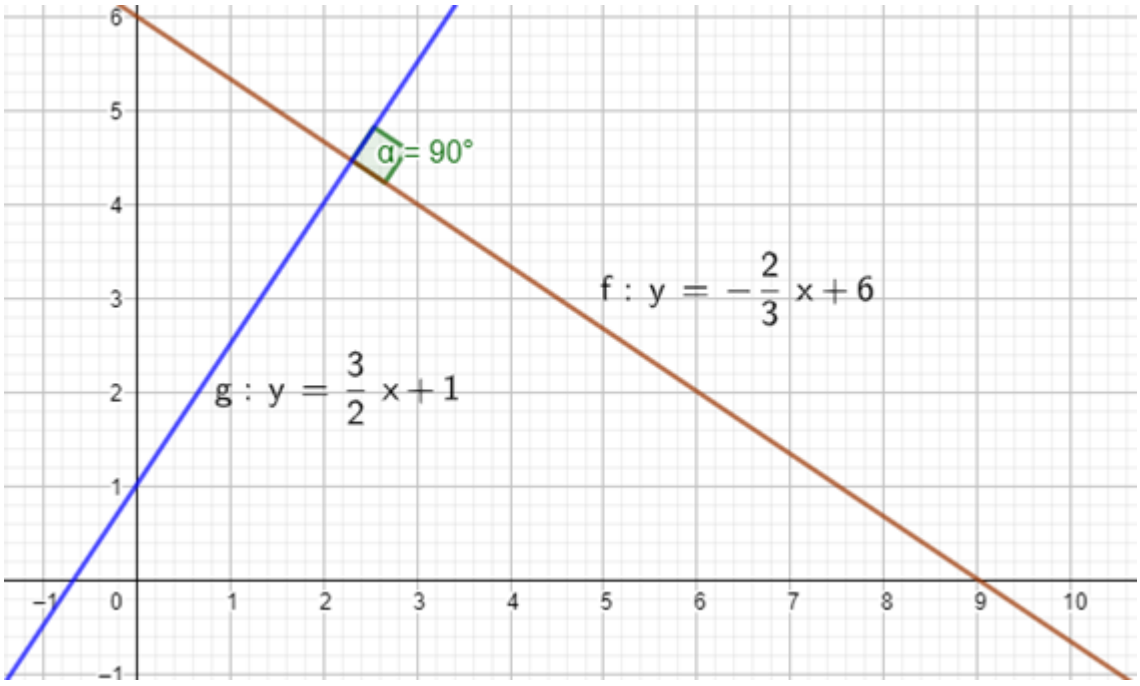
$$y = -\frac{2}{3}x + 6$$
$$y = -\frac{3}{2}x + 1$$

m_1 =m_1=-2/3

m_2=3/2

$$m_1 \cdot m_2 = -1$$
$$-\frac{2}{3} \cdot 3/2 = -1$$
$$-1 = -1$$

Las rectas son perpendiculares



	UNIDAD EDUCATIVA "LUIS ROBERTO BRAVO" **PLANIFICACIÓN ACTIVIADES – PRIMER QUIMESTRE**	**AÑO LECTIVO** **2020 - 2021**