



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 4° año A

Bibliografía: Matemática Activados 3. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 29

Función Lineal. Ecuación de la recta

Controlaremos actividades propuestas en Trabajo Práctico N° 28

Rectas paralelas y perpendiculares

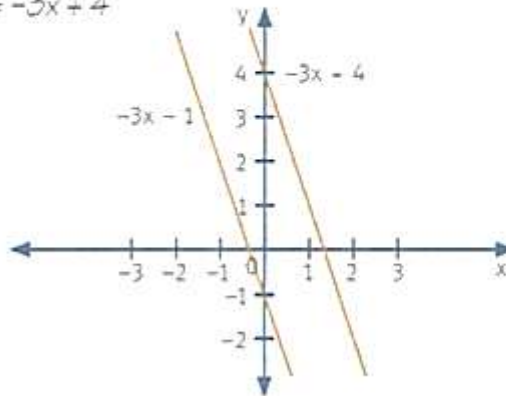
Marco Teórico – PÁG. 75

Trabajaremos con la página del libro

Rectas paralelas

Dos rectas son **paralelas** cuando tienen la misma pendiente.

$y = -3x - 1$ es paralela a $y = -3x + 4$



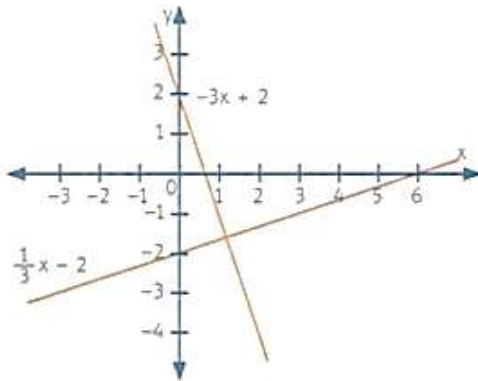


INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Rectas perpendiculares

Dos rectas son **perpendiculares** cuando sus pendientes son números inversos y opuestos.

$y = -3x + 2$ es perpendicular a $y = \frac{1}{3}x - 3$



TIC

1. Ingresen en <https://goo.gl/8Rhyem> para ver ejemplos de cómo determinar si dos rectas son paralelas o perpendiculares.

* Enlace acortado de <https://www.youtube.com/watch?v=ovXYBpUpK9A>.

Actividades

Resolución de actividades propuestas en PÁG. 76