



**Colegio**  
**Ricardo Olea**  
CORMUN RANCAGUA

<b>Asignatura:</b> Matemática	
<b>Docente:</b> Karen Jerez C	<b>Curso:</b> Laboral 1 C
<b>Objetivo de Aprendizaje:</b> Describir, comparar y dibujar figuras geométricas y líneas	
<b>Contenido:</b> figuras geométricas, líneas	
<b>Habilidad:</b> reproducir, representar	
<b>Semana N°30:</b> lunes 2 al viernes 6 de noviembre del 2020	

Alumnos: esta semana damos inicio a una nueva unidad de trabajo que se llama, **"el arte nos inspira"**. En esta área las matemáticas tampoco son ajenas al arte y es así como algunos artistas han trabajado con líneas, formas geométricas y colores.

### ✚ El arte y las matemáticas

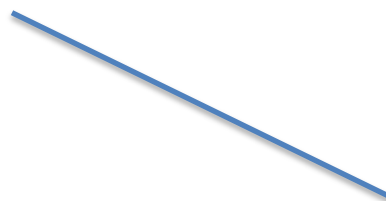
Piet Mondrian, pintor Holandés, conocido como el "pintor de los cuadraditos", representaba el arte a través de líneas rectas y colores puros (amarillo, rojo y azul)



Ustedes esta semana van a repasar las líneas rectas y realizarán una réplica de la obra de Piet Mondrian.

### ¿Qué es una línea recta?

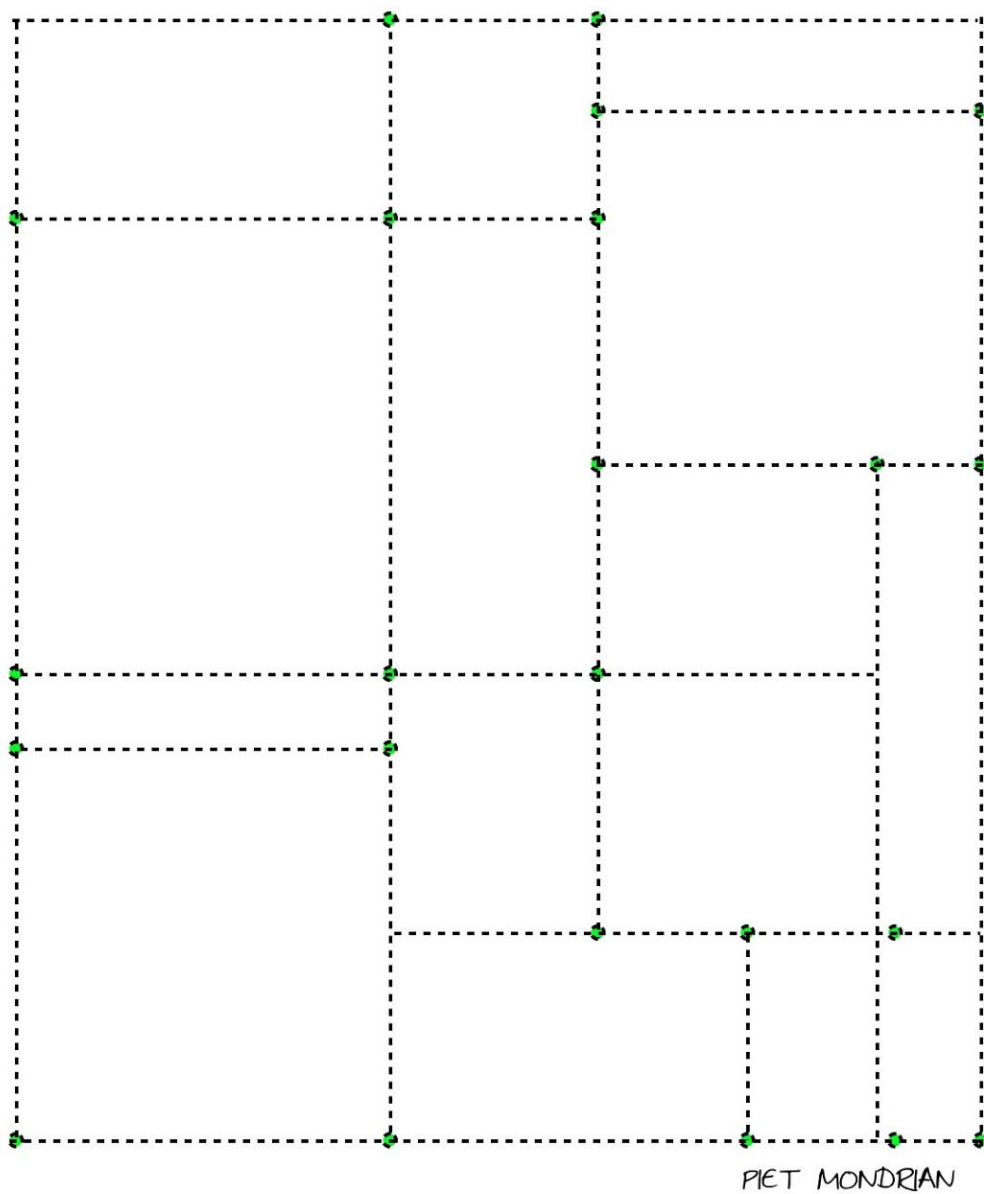
Una línea recta es un conjunto de puntos



✚ Repasa los siguientes puntos para formar una línea recta



✚ Ahora repasa todas las líneas con un lápiz negro y una regla



- ✚ Ya ejercitaste las líneas rectas y las figuras que estas pueden formar. Ahora vas a replicar una obra de Mondrian siguiendo las siguientes instrucciones.
- ✚ Al finalizar tu trabajo compártelo con tu profesora en la última clase on line de la semana

**Pinta:** 1 rojo

2 amarillo

3 blanco ( se deja sin pintar)

