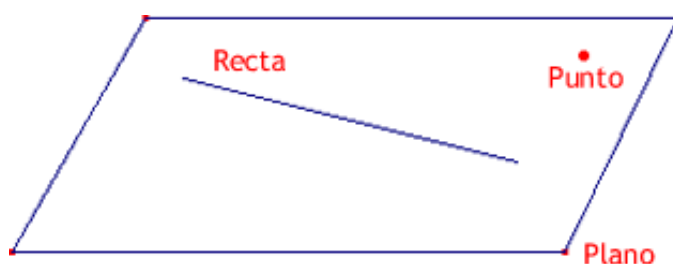


Xeometría. Elementos básicos: punto, recta e plano (luns, 7 marzo)

A xeometría é a rama das matemáticas concernede con cuestións de forma, tamaño, posición relativa de figuras, e coas propiedades do espazo

Vemos os elementos básicos ou primitivos da xeometría: o punto, a recta e o plano:

Un **punto** é un elemento ideal/abstracto sen dimensións que serve para representar unha posición do plano. Unha sucesión aliñada de puntos forma unha **recta**. A recta tamén é un elemento ideal pois so conta con unha dimensión. As rectas son infinitas e non teñen nin principio nin fin. Por último se temos unha conxunto aliñado de rectas e puntos formase un **plano**.

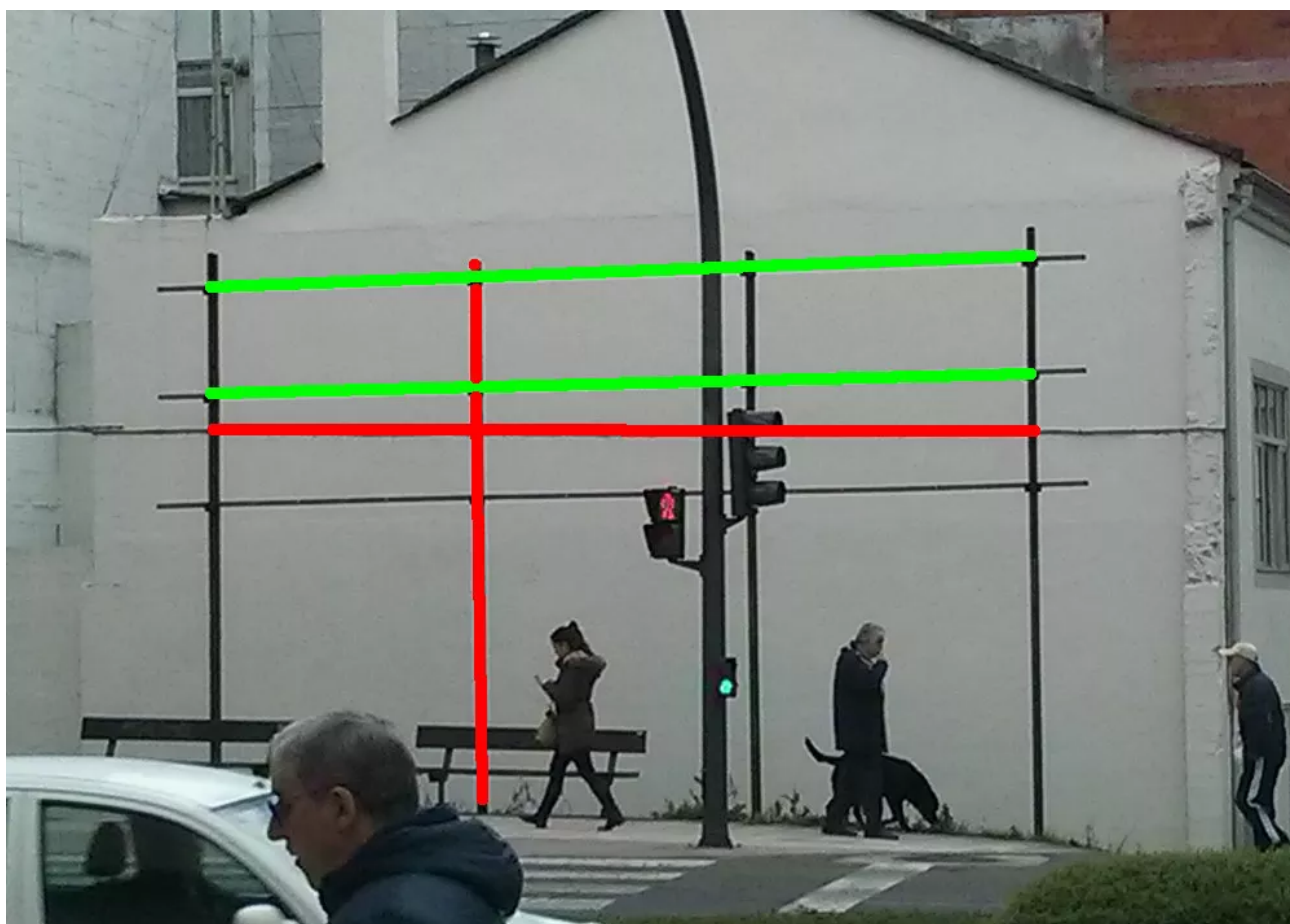


As rectas non teñen nin principio nin fin. Se collemos un punto dunha recta, este punto divide a recta en dúas **semirrectas**. As semirrectas teñen principio pero non teñen fin. Se collemos dous puntos dunha recta o fragmento da recta entre esos dous puntos é un **segmento**.

Se temos dúas rectas dependendo da súa posición relativa temos diversos tipos:

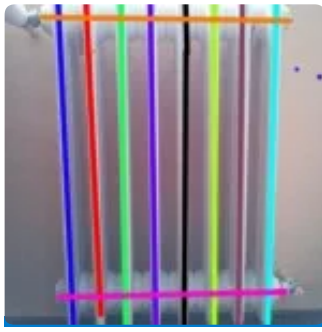


Vemos algún exemplo do MundoReal sobre rectas paralelas e secantes:



As rectas verdes son paralelas e as vermellas, secantes.

Algúns exemplos feitos pola clase son:



Máís recursos:

1. Libro de texto.
2. Punto, recta, plano, semirecta e segmento (YouTube).



3. Recta, semirecta e segmento (YouTube).



Marcos / 4 de Marzo do 2016 / 1º ESO - A, Diario