

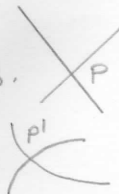
1 GEOMETRÍA PLANA I

- PUNTO EL PLANO ESTÁ FORMADO POR INFINITOS PUNTOS.
UN PUNTO SE FORMA POR: - LA INTERSECCIÓN DE DOS RECTAS.

- LA INTERSECCIÓN DE DOS CURVAS

- LA INTERSECCIÓN DE UNA CURVA Y UNA RECTA

- SE NOMBRA CON MAYÚSCULAS



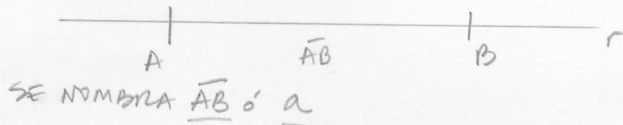
- RECTA SUCESIÓN DE PUNTOS ALINEADOS.
NO TIENE PRINCIPIO NI FINAL (SE VA AL INFINITO ∞)
SE NOMBRA CON LETRA CONJUNTA MINÚSCULA (r, s, t...)



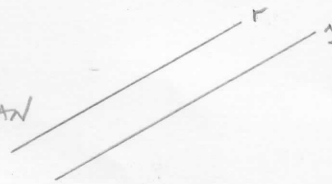
- SEMIRRECTA RECTA QUE TIENE PRINCIPIO PERO NO FIN.
SE NOMBRA IGUAL QUE LA RECTA



- SEGMENTO PORCIÓN O TROZO DE UNA RECTA.
Ó DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS DE UNA RECTA



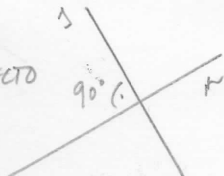
- RECTAS PARALELAS.
RECTAS QUE NUNCA SE INTERSECAN



- RECTAS QUE SE INTERSECAN O SECANTES
RECTAS QUE TIENEN UN PUNTO EN COMÚN, PERTENECE A LAS DOS



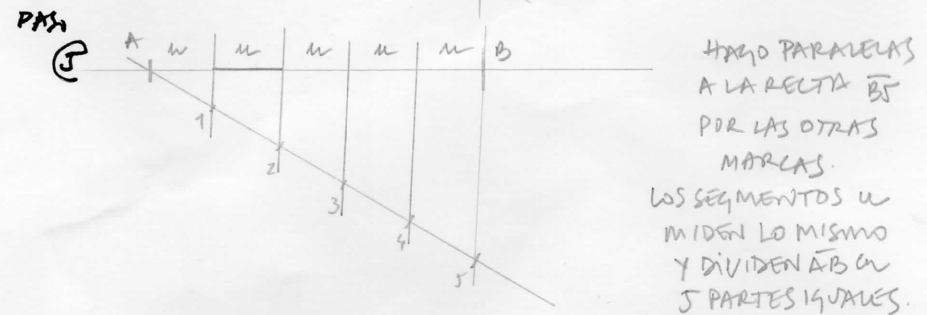
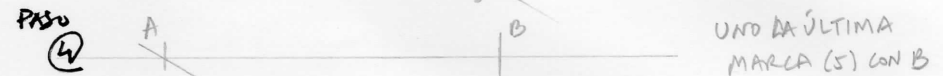
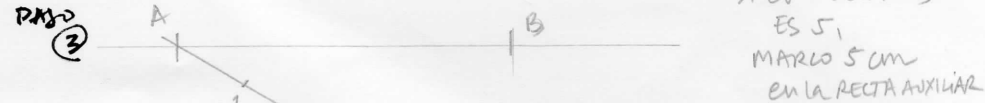
- RECTAS PERPENDICULARES
RECTAS QUE SE INTERSECAN
CON UN ÁNGULO DE 90º RECTO



- DIVISIÓN DE UN SEGMENTO EN PARTES IGUALES
Ó APLICACION DEL TEOREMA DE TALES.

¿ QUÉ ES UNA PARTE IGUAL? → MISMA MEDIDA.

¿ QUÉ ES UNA RECTA AUXILIAR? → TE AYUDA, PERO NO ES LA SOLUCIÓN



SI el nº de PARTES ES 5, MARCO 5 CM EN LA RECTA AUXILIAR

UNDA LA ÚLTIMA MARCA (5) CON B

HIZO PARALELAS A LA RECTA B5 POR LAS OTRAS MARCAS. LOS SEGMENTOS u MIDEN LO MISMO Y DIVIDEN AB en 5 PARTES IGUALES.