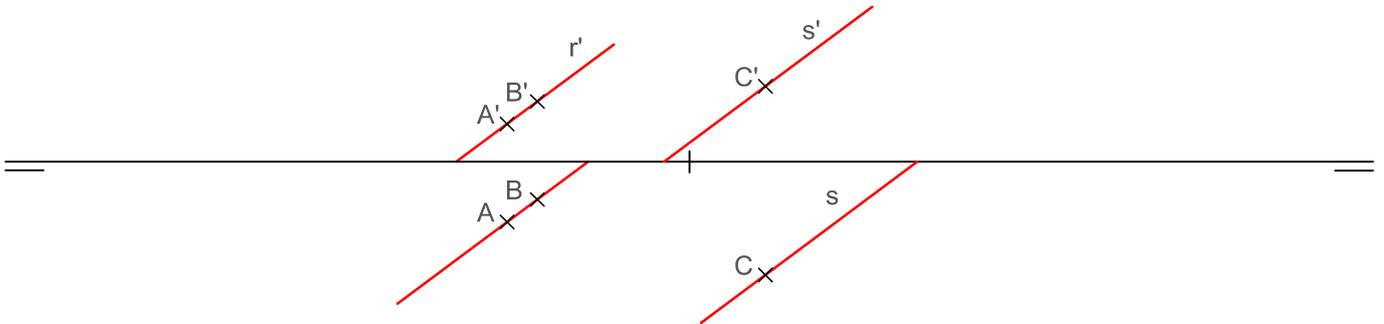


Representa el plano, α , mediante dos rectas paralelas:
 r , viene definida por los puntos A (-24,8,5) y B (-20,5,8)
 s , viene definida por el punto C (10,15,10)

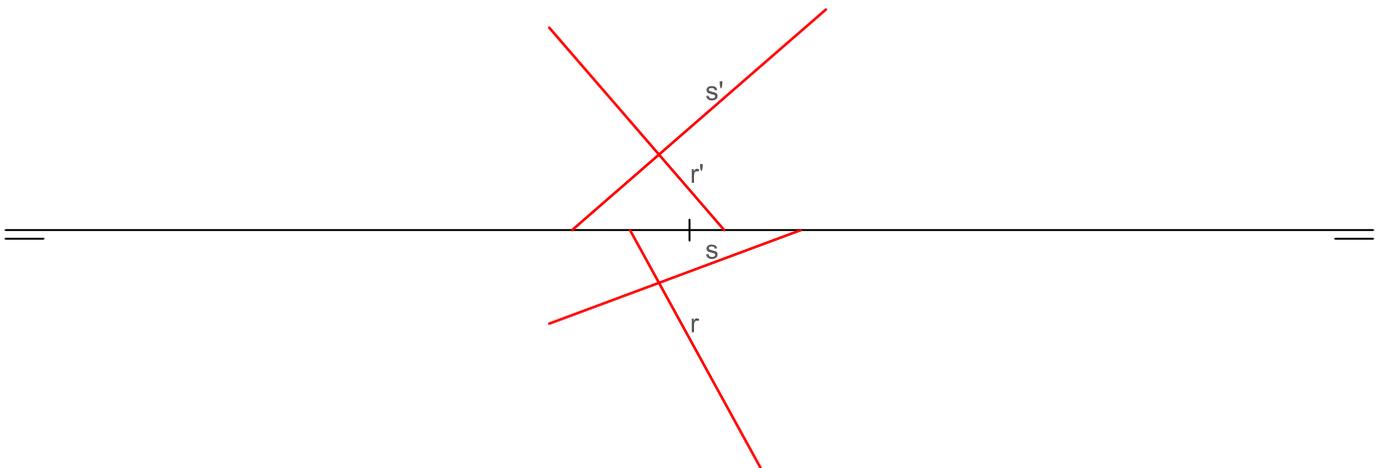
BÁSICO

2.1

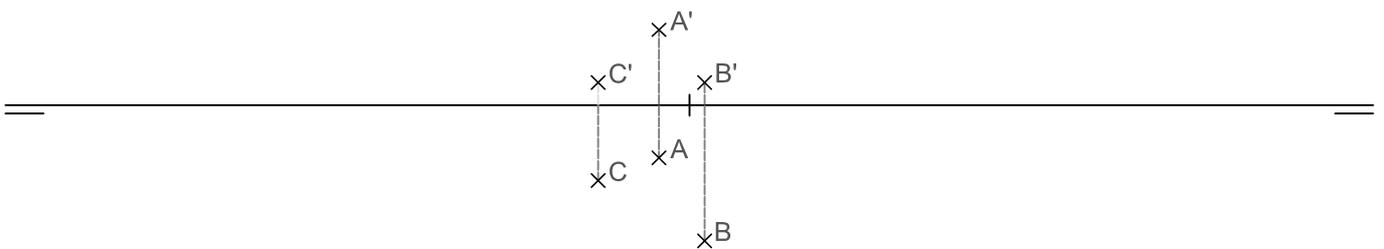
- EL PLANO
- DEFINICION DEL PLANO
- COMO HACER UN PLANO
- CON RECTAS PARALELAS
- CON RECTAS QUE SE CORTAN
- CON TRES PUNTOS



Representa el plano mediante dos rectas que se cortan:



Representa el plano mediante los tres puntos dados: A (-4,7,10), B (2,18,3) y C (-12,10,3):



h recta horizontal del plano α
f recta frontal del plano β
t recta de perfil del plano ε

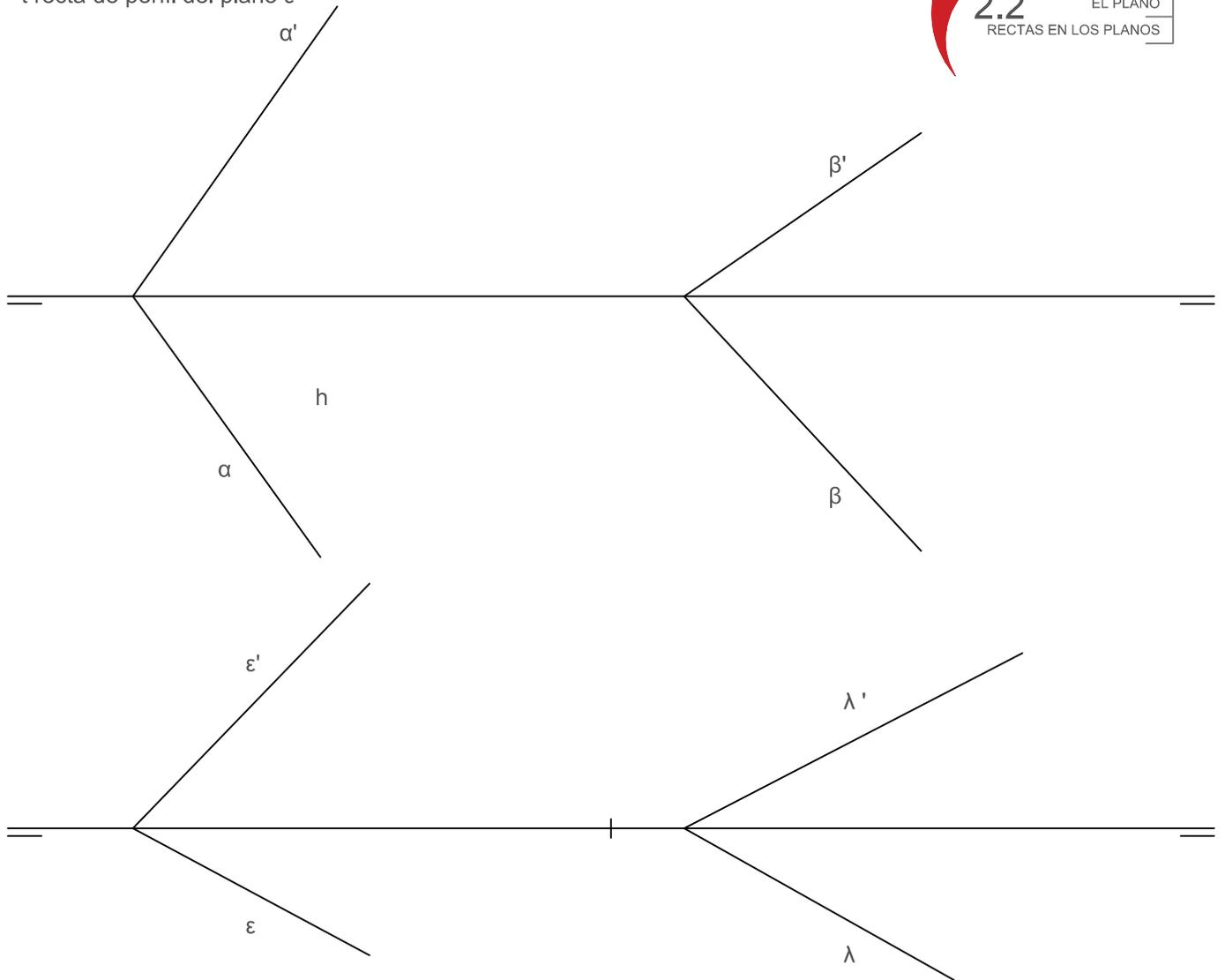


2.2

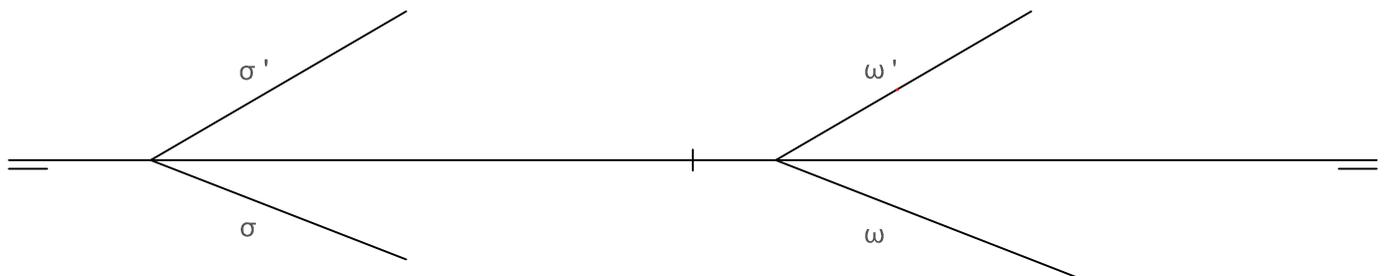
RECTAS EN LOS PLANOS

BÁSICO

EL PLANO



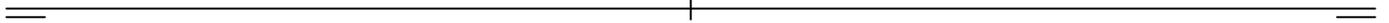
s recta cualquiera del plano λ
r recta de máxima pendiente del plano σ
u recta de máxima inclinación del plano ω



Representar la recta de máxima pendiente del plano α $(-20,20,20)$ que pasa por el punto del plano de cota 20 y alejamiento 20.



BÁSICO
EL PLANO
EJERCICIOS



Dibujar el plano α $(-35,20,35)$ y el punto P del plano, de cota 20 y alejamiento 20 y situar: a) una recta de máxima pendiente R que contenga al punto P, b) una recta de máxima inclinación S que contenga al punto P.

