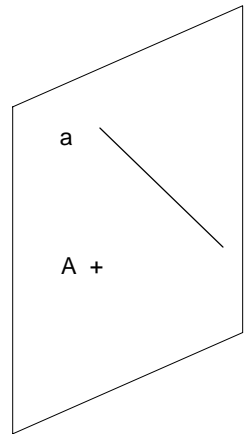
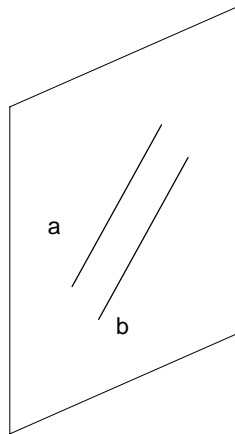
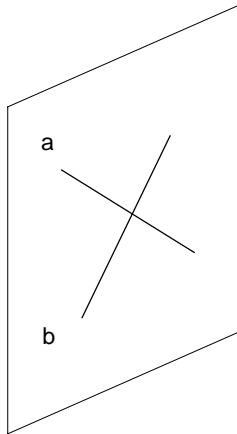
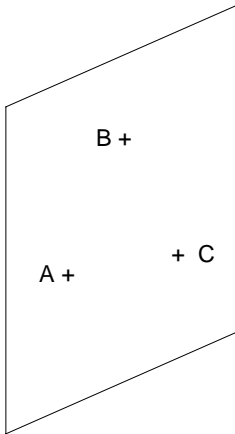


DEFINICIÓN DE PLANO



1 _____

2 _____

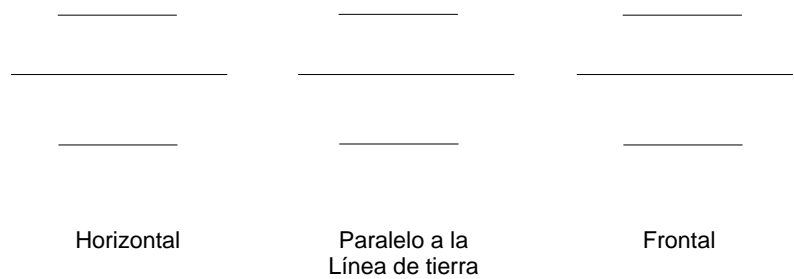
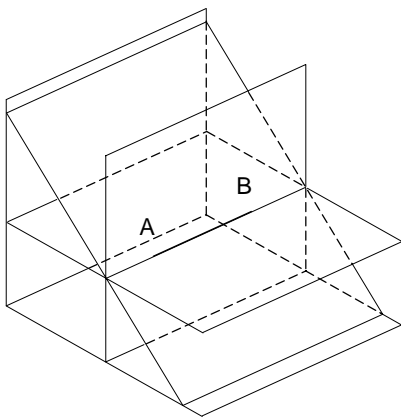
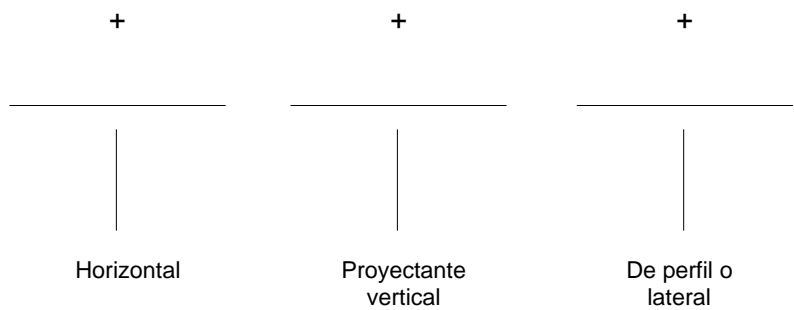
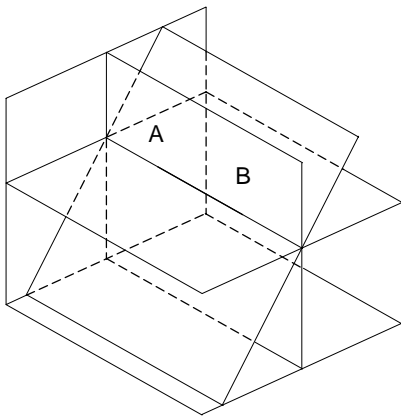
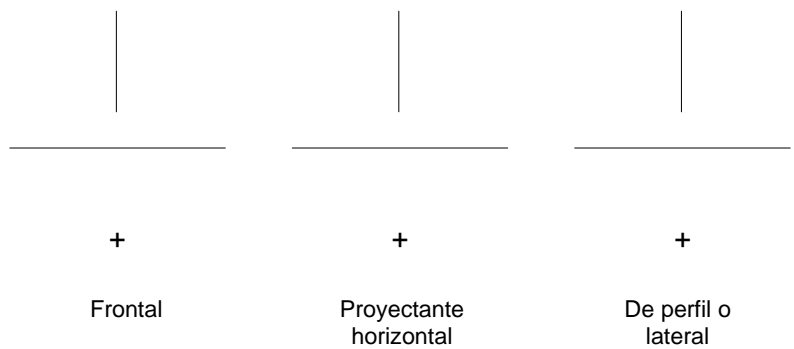
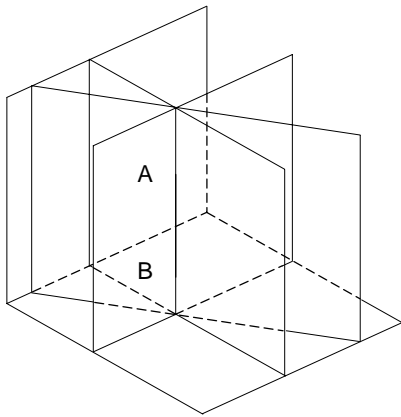
3 _____

4 _____

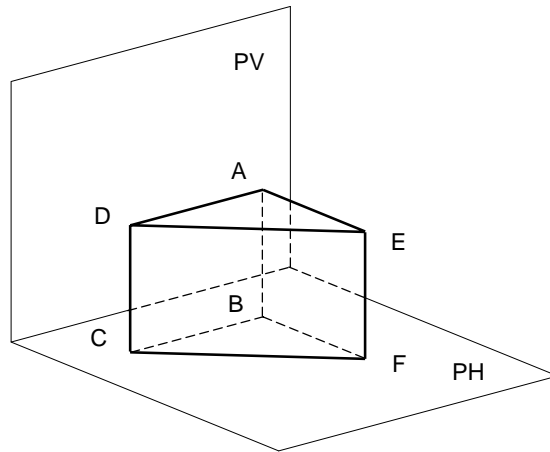
Concepto de plano:

ACTIVIDAD Nº 1

- Determine las proyecciones de un triángulo equilátero ABC de lado igual a 25 mm., contenido en cada uno de los planos que se muestran.
- Determine las trazas de cada uno de esos planos.



1º Posición



Propiedades esenciales de los planos en el espacio respecto a los planos de proyección

Cara	Propiedades Esenciales	Tipo de Plano
ADE		
ABCD		
CDEF		

Complete la nomenclatura en cada caso.

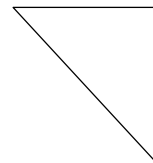
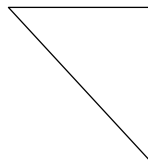
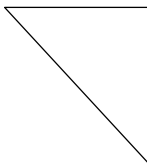
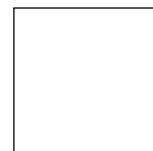
Plano ADE



Plano ABCD



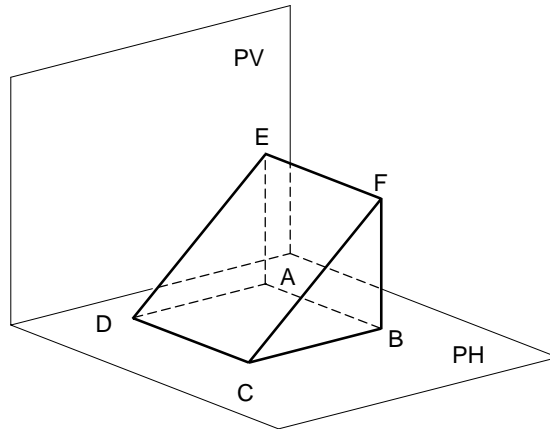
Plano CDEF



Propiedades proyectivas de los tipos de planos

Cara	Tipo de plano	Cómo se proyecta la figura		Características de Trazas		α	β
		PV	PH	PV	PH		
ADE							
ABCD							
CDEF							

2ª Posición

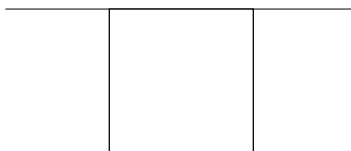
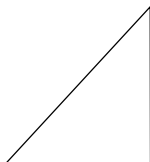


Propiedades esenciales de los planos en el espacio respecto a los planos de proyección

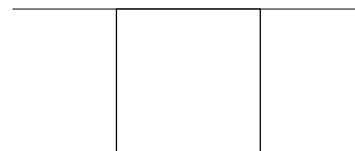
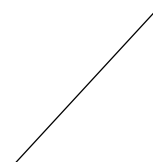
Cara	Propiedades Esenciales	Tipo de Plano
EFCD		
EFBA		

Complete la nomenclatura en cada caso.

Plano EFCD



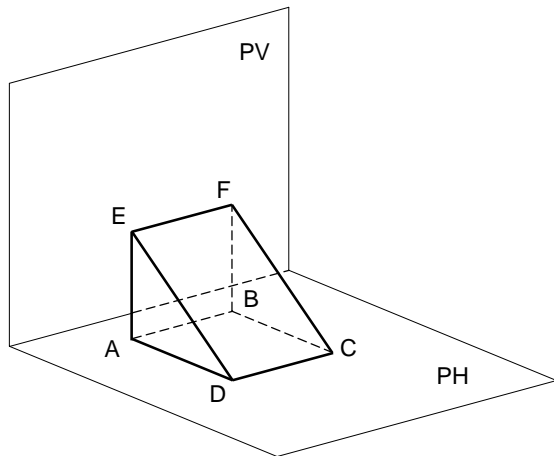
Plano EFBA



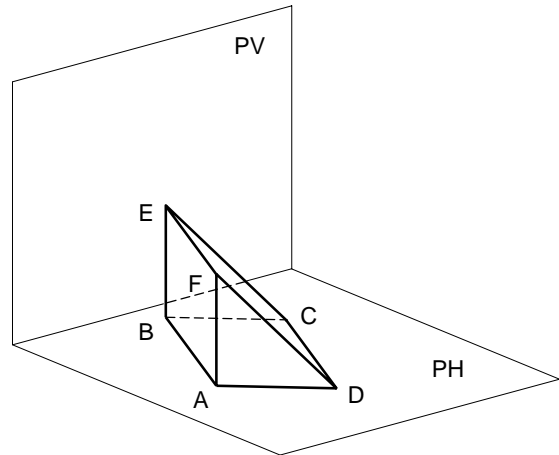
Propiedades proyectivas de los tipos de planos

Cara	Tipo de plano	Cómo se proyecta la figura		Características de Trazas		α	β
		PV	PH	PV	PH		
EFCD							
EFBA							

3ª Posición



4ª Posición

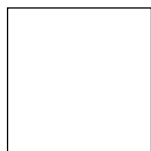


Propiedades esenciales de los planos en el espacio respecto a los planos de proyección

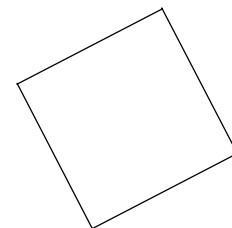
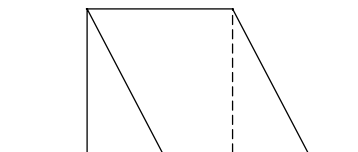
Caras	Propiedades Esenciales	Tipo de Plano
3ª posición EFCB		
4ª posición EFCB		

Complete la nomenclatura en cada caso.

Plano EFCB (3ª P)



Plano EFCB (4ª P)



Propiedades proyectivas de los tipos de planos

Cara	Tipo de plano	Cómo se proyecta la figura		Características de Trazas		α	β
		PV	PH	PV	PH		
EFCB	3ª Pos:						
EFCB	4ª Pos:						