

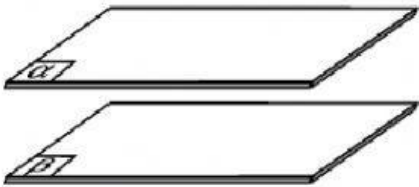
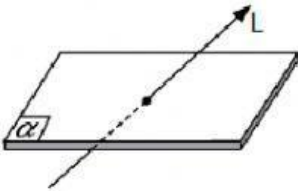
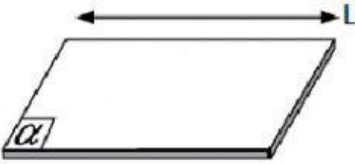
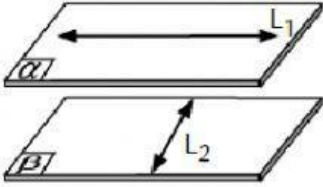
Geometría del Espacio - 1

Resuelve cada situación problemática.

1. Indicar si es verdadero o falso, según corresponda:

- a) Con tres puntos no colineales determinamos un plano. _____
- b) Con dos rectas secantes determinamos un plano. _____
- c) Con una recta y un punto exterior determinamos un plano. _____
- d) Con dos rectas paralelas determinamos un plano. _____

2. Completar lo que se indica. Usa letras en minúsculas

 Los planos "α" y "β" son: _____	 La recta "L" es: _____ al plano "α".
 La recta "L" y el plano "α" son: _____	 Las rectas L_1 y L_2 son: _____

3. Relacionar correctamente mediante flechas:

- | | |
|--|---|
| a) Rectas paralelas ☐ | ☐ Cuando son coplanares y tienen un punto en común. |
| b) Rectas secantes ☐ | ☐ No tienen puntos en común. |
| c) Rectas alabeadas ☐ | ☐ Cuando no son paralelas ni secantes. |
| d) Planos secantes ☐ | ☐ Cuando tienen una recta en común. |
| e) Planos paralelos ☐ | ☐ Cuando son coplanares y no tienen puntos en común. |