

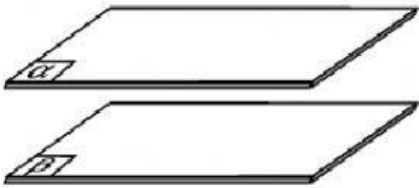
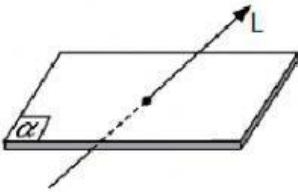
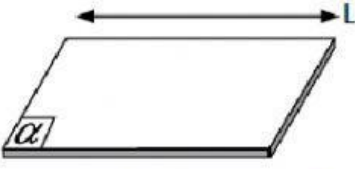
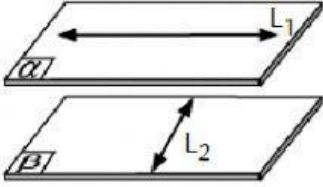
# Geometría del Espacio - 1

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

 <p>Los planos "<math>\alpha</math>" y "<math>\beta</math>" son: _____</p>	 <p>La recta "L" es: _____ al plano "<math>\alpha</math>".</p>
 <p>La recta "L" y el plano "<math>\alpha</math>" son: _____</p>	 <p>Las rectas <math>L_1</math> y <math>L_2</math> son: _____</p>

## 3. Relacionar correctamente mediante flechas:

- |  |   |
|--|---|
| a) Rectas paralelas <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Cuando son coplanares y tienen un punto en común.  |
| b) Rectas secantes <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> No tienen puntos en común.                         |
| c) Rectas alabeadas <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Cuando no son paralelas ni secantes.               |
| d) Planos secantes <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> Cuando tienen una recta en común.                  |
| e) Planos paralelos <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Cuando son coplanares y no tienen puntos en común. |