Geometría del Espacio - 1

COLEGIO MARIA MONTESSORI Piura 1975

Resuelve cada situación problemática.

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

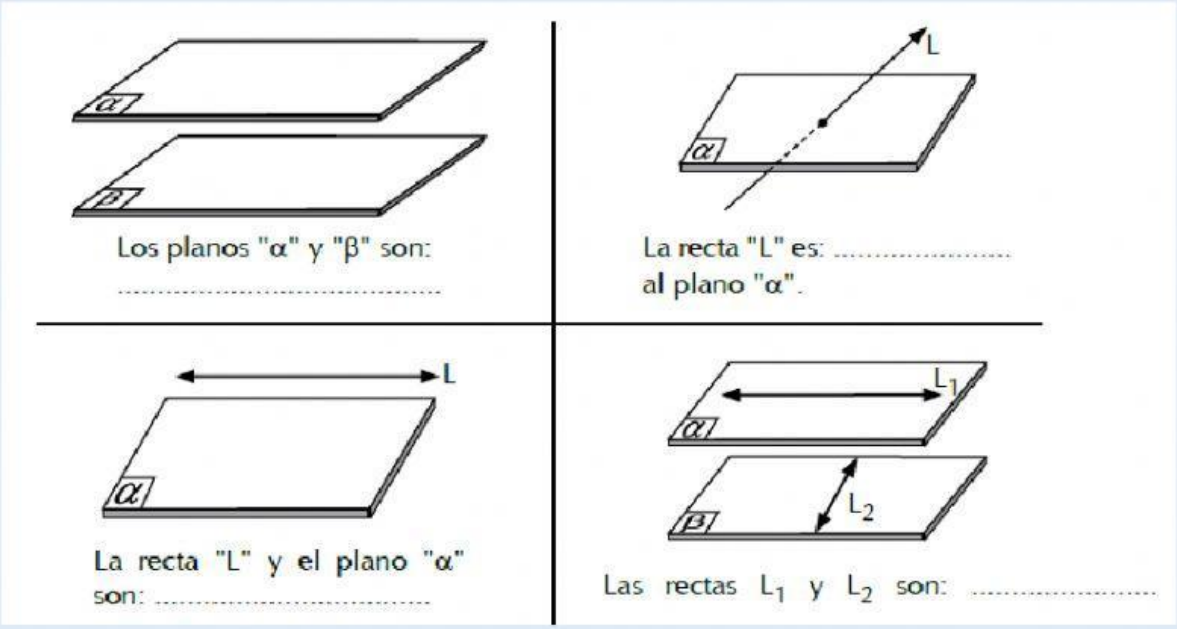
a) Con tres puntos no colineales determinamos un plano. _____

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



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.