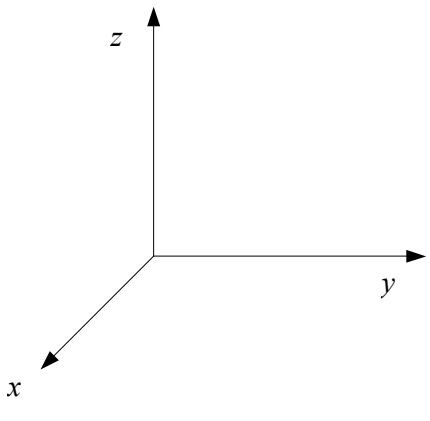
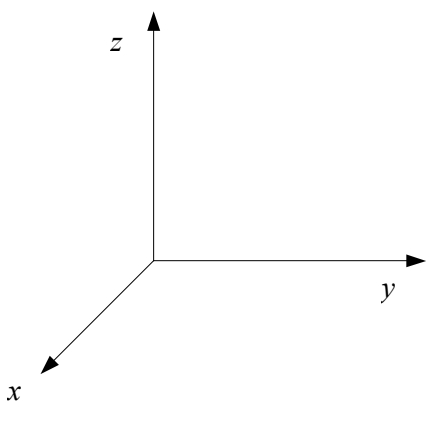
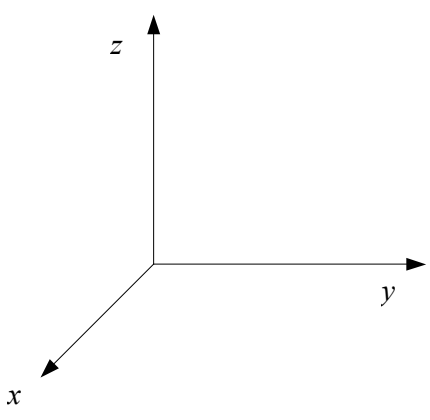
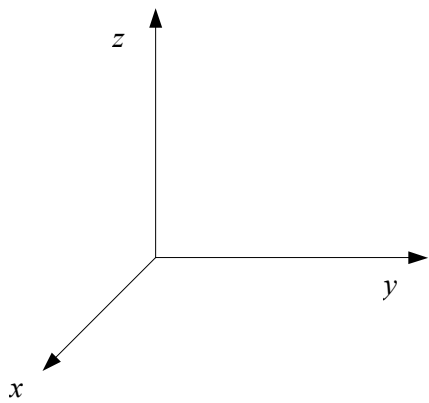


La colonne de gauche sert à représenter graphiquement le plan,  
celle de droite définit celui-ci en donnant trois points non alignés lui appartenant.

- Dessinez (à gauche ) le plan satisfaisant les conditions (de droite ).
- Trouvez, avec ou sans calculs, l'équation cartésienne correspondante.
- Vérifiez et expliquez dans chaque cas l'équation trouvée.

1.		$(0;0;0), (1;0;0)$ et $(0;1;0) \in P$ équation de $P$ :
2.		$(0;0;2), (1;0;2)$ et $(0;1;2) \in P$ équation de $P$ :
3.		$(3;0;0), (3;1;0)$ et $(3;0;1) \in P$ équation de $P$ :

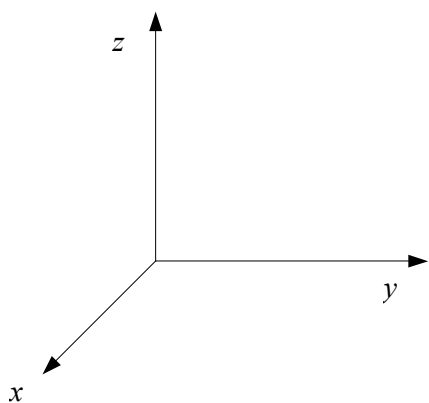
4.



$$(1;0;0), (1;1;0) \text{ et } (0;0;1) \in P$$

équation de  $P$  :

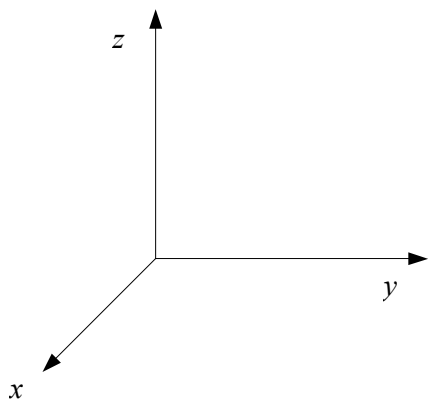
5.



$$(2;3;0), (0;3;0) \text{ et } (0;0;2) \in P$$

équation de  $P$  :

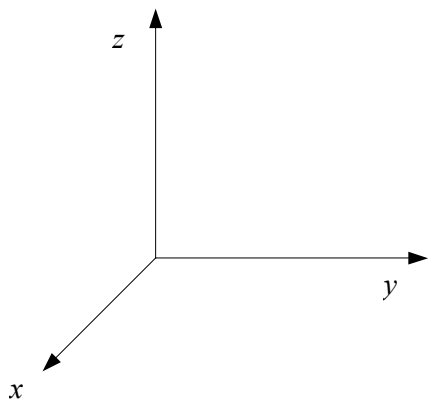
6.



$$(1;0,0), (0;1,0) \text{ et } (0;0,1) \in P$$

équation de  $P$  :

7.



$$(1;0;0), (0;2;0) \text{ et } (0;0;3) \in P$$

équation de  $P$  :