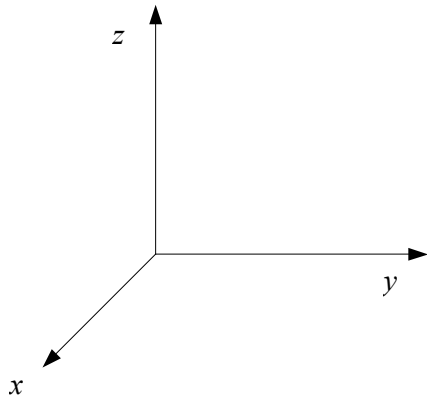


La colonne de gauche sert à représenter graphiquement le plan, celle de droite définit celui-ci en donnant trois points non alignés lui appartenant.

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

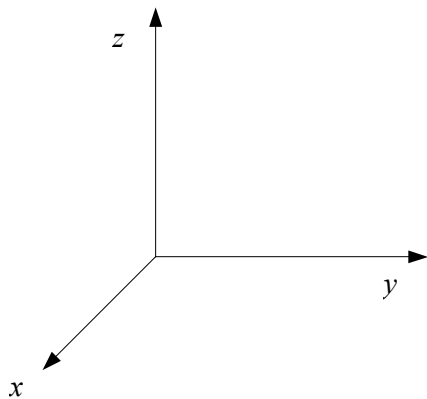
1.



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

équations de P :

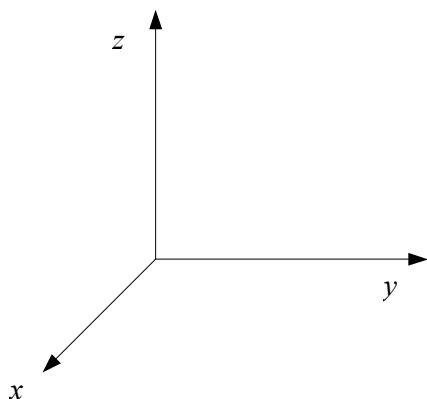
2.



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

équations de P :

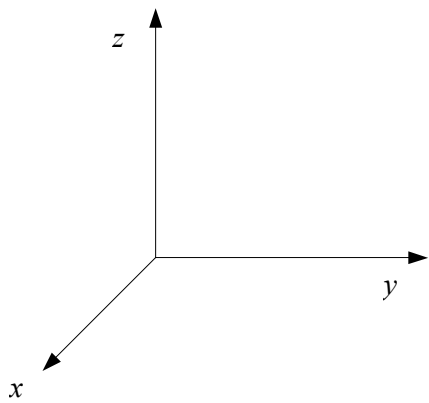
3.



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

équations de P :

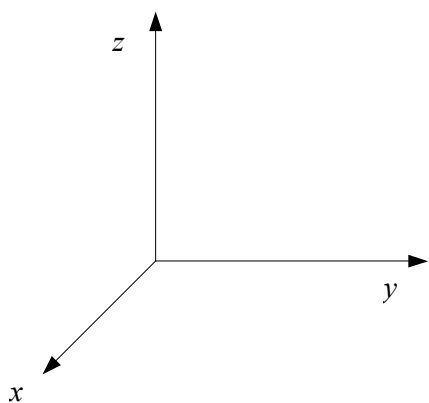
4.



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

équations de P :

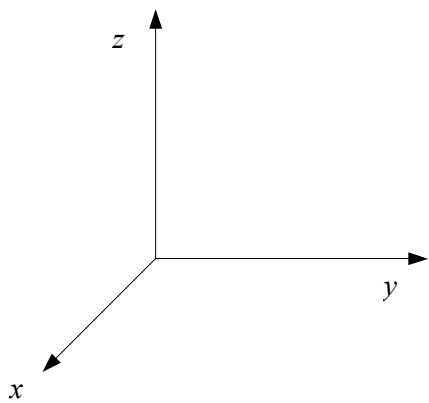
5.



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

équations de P :

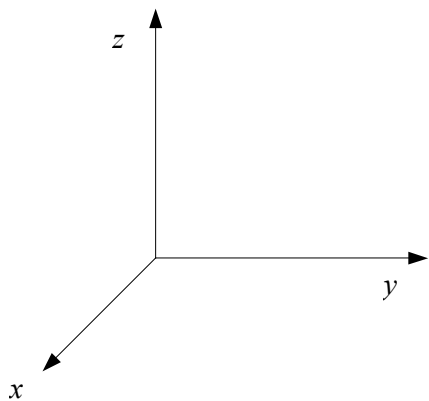
6.



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

équations de P :

7.



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

équations de P :